SAMSUNG

DİJİTAL EV SİNEMA SİSTEMİ

HT-P70

HT-TP75

BU AYGIT:

SAMSUNG ELECTRONICS

TARAFINDAN ÜRETİLMİŞTİR

Manufacturer : SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co.,Ltd.
Industrial Complex, Chenjiang Town, Huizhou City,
Guangdong Province, China.

LVD : SEMKO AB
P.O Box 1103, SE-164 22,
Torshamnsgatan 43, Kista SWEDEN
Tel : +46 8 750 00 00
Fax: +46 8 750 60 30

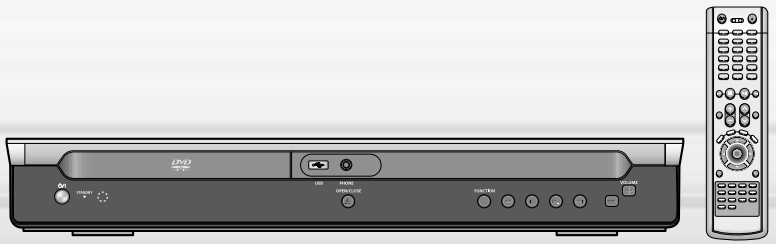
EMC : SAMSUNG EURO Q.A LAB
Blackbushe Business Park Saxony Way
Yateley Hampshire GU46 6GG, UK
Tel : +44 (0) 1252 863800
Fax: +44 (0) 1252 863814

Çeviri, Mizanpaj: PERSONA (0212) 284 60 43-44 www.persona.com.tr 2004

CE

AH68-01689V

Kullanım Kılavuzu



DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II
DIGITAL dts SURROUND
DVD AUDIO/VIDEO
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
COMPACT disc DIGITAL VIDEO
DIVX VIDEO
SUPER AUDIO CD

Güvenlik Uyarıları

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN

DİKKAT:
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN,ARKA KAPAĞI AÇMAYIN. CİHAZIN İÇİNDE KULLANICININ TAMİR/BAKIMINI YAPABİLECEĞİ PARÇALAR BULUNMAZ. SERVİS İÇİN YETKİLİ PERSONELE BAŞVURUN.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

Bu Kompakt Disk oynatıcı, SINIF 1 LAZER ürünü sınıfına girmektedir.

Burada belirtilenlerin dışındaki düğmelerin, ayarların kullanımı veya işlemlerin yapılması, tehlikeli düzeyde radyasyona maruz kalınmasına yol açabilir.

DİKKAT- CİHAZ VEYA KAPAKLARIN İÇİNDEKİ TIRNAKLAR AÇILDIĞINDA GÖRÜNMEYEN LAZER IŞININA MARUZ KALMAYIN

Bu simge, cihazın içinde bulunan elektrik çarpmasına neden olabilecek tehlikeli voltajı göstermektedir.

Bu simge, cihazla birlikte gelen önemli çalışma ve bakım talimatları olduğunu belirtmektedir.

UYARI: Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın.

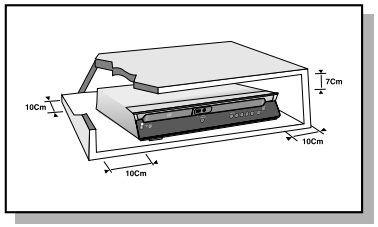
DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN FİŞİN GENİŞ UCUNU GENİŞ DELİĞE AYARLAYARAK İYİCE YERLEŞTİRİN.

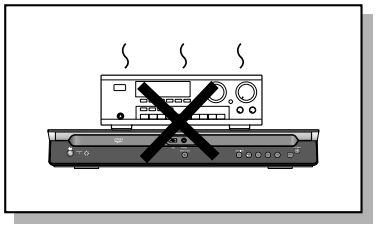
Bu ürün üzerinde yer alan bu işaret veya dokümantasyonu bu ürünün kullanımı sona erdiğinde diğer çöplerle birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Doğa ve insana karşı olası zararı engellemek için lütfen bu ürünü diğer çöplerden ayırın ve geridönüşümünü sağlayarak bu tür madde kaynaklarının tekrar kullanımını sağlayın.

Ev kullanıcıları bu ürünü nerede ve nasıl çevreye duyarlı bir şekilde geridönüşümünü sağlayabileceklerini ürünü satın aldıkları perakendeciye veya yerel hükümet dairesine sormalıdır.

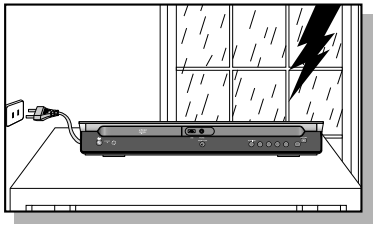
İşletme kullanıcıları tedarikçileri ile bağlantı kurmalı ve satış koşul ve kurallarını kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Önlemler

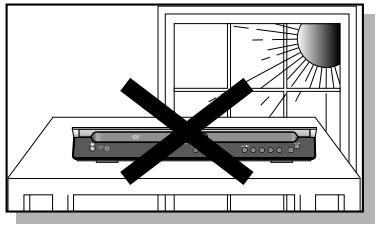




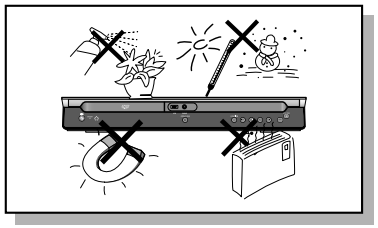
Evinizdeki elektrik beslemesinin, cihazın arkasındaki plakanın üzerinde belirtilen değere uygun olduğundan emin olun. Cihazı, havalandırma için etrafında yeterince boşluk bırakarak (7-10cm) yatay bir şekilde uygun bir tabanın üzerine (mobilya) yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapanmadığından emin olun. Cihazın üstüne herhangi bir şey yerleştirmeyin. Oynatıcıyı, ısınma ihtimali olan amplifikatör veya diğer cihazların üstüne yerleştirmeyin. Cihazı taşımadan önce disk yuvasının boş olduğundan emin olun.Bu oynatıcı sürekli kullanım amaçlı olarak tasarlanmıştır. DVD oynatıcının bekleme moduna alınması, elektrik beslemesiyle bağlantısını tamamen kesmez. Cihazın elektrik bağlantısını tamamen kesmek için, jakı prizden çekin (özelikle uzun bir süre kullanılamayacağı zaman).



Yağmurlu havalarda elektrik jakını prizden çekin. Yıldırım nedeniyle oluşan voltaj artışları cihaza zarar verebilir.



Cihazı doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına bırakmayın.
Aksi halde cihaz aşırı ısınır veya arıza yapar.

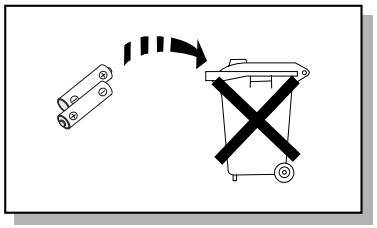


Bu oynatıcıyı nemden (örn; vazo) ve aşırı ısıdan (örn; şömine) veya güçlü manyetik ya da elektrik alanı yaratan (örn; hoparlörler...) cihazlardan koruyun. Cihazda arıza meydana geldiğinde jakı prizden çekin. Bu cihaz endüstriyel kullanım için amaçlanmamıştır.

Bu ürünü sadece kişisel amaçlar için kullanın.

Oynatıcı veya disk soğuk ortamlarda muhafaza edilirse, üzerlerinde buğulanma meydana gelebilir.

Cihazı kışın naklettiğinizde, kullanmadan önce cihaz oda sıcaklığına ulaşıncaya kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu cihazda kullanılan pil, çevreye zararlı kimyasal madde içerir.

Pilleri evdeki çöplüğe atmayın.

Özellikler

Çoklu Disk Oynatma & FM Alıcısı
HT-P70/HT-TP75 DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, SACD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, ve DVD-R/RW dahil, geliştirilmiş bir AM/FM alıcısı ile tek bir cihazda çoklu disk oynatma olanağı sağlar.

DVD-Audio Uyumlu
DVD-Audio'nun süper yüksek kalitedeki ses performansını yaşayın.
Dahili 24 bit/192 kHz DAC (Dijital-Analog Dönüştürücü), bu cihazın dinamik kademe, düşük seviyede çözünülürlük ve yüksek frekanslı ayrıntılarda istisnai bir ses kalitesine sahip olmasına olanak tanır.

USB Host (Sunucu) Fonksiyon Desteği
Resimler, filmler, bir MP3 çalarda yüklü şarkılar, USB bellek veya dijital kamera gibi medya dosyaları 5.1 kanal ev sinemanın yüksek görüntü ve ses kalitesi içinde çok daha hoşunuza gidecek. Bu depolama aygıtlarını ev sinema sisteminizin USB portuna bağlayabilirsiniz.

SACD Çalma
İnsan algısının sınırlarını aşan bir ses üreten çok kanallı sistemin yüksek kalitedeki orijinal sesini dinleyebilirsiniz.

Dolby Pro Logic II
DDolby Pro Logic II, çoklu kanal ses sinyali çözme teknolojisinin yeni bir formudur.
iVarolan Dolby Pro Logic üzerine geliştirilmiştir.

DTS (Digital Theater Systems)
DTS, Digital Theater Systems Inc. tarafından sunulan bir ses sıkıştırma formatıdır.
Tam kapsamlı frekansta 5.1 kanal ses dağıtır.

TV Ekran Koruyucu Fonksiyonu
HT-P70/HT-TP75, durma modunda 3 dakika sonra otomatik olarak TV ekranını parlak hale getirir ve karartır.
HT-P70/HT-TP75, ekran koruyucu modunda 20 dakika geçtikten sonra otomatik olarak güç tasarruf moduna geçer.

Güç Tasarruf Fonksiyonu
HT-P70/HT-TP75, durma modunda 20 dakika geçtikten sonra otomatik olarak kapanır.

Kişiselleştirilebilen TV Ekran Görüntüsü
HT-P70/HT-TP75 JPEG, DVD ya da VCD oynatımı sırasında favori görüntülerinizi seçerek, onları arka plan zemini olarak ayarlamanıza izin verir.

HDMI
HDMI, DVD görüntü ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak göndererek net bir görüntü sağlar.

İçindekiler

HAZIRLIK
Güvenlik Uyarıları....1
Önlemler....2
Özellikler....3
Diskler Hakkında Notlar....5
Açıklama....7

BAĞLANTILAR
Hoparlörlerin Bağlanması....11
Video Çıkışının TV'ye Bağlanması....14
HDMI Fonksiyonu....15
Harici Cihazların Bağlanması....17
FM ve AM Antenlerin Bağlanması....18

KULLANIM
Ev Sinema Sisteminizi Kullanmadan Önce....19
Disk Oynatma....21
SACD (Super Audio CD) Oynatma....23
MP3-CD Çalma....24
JPEG Dosya Oynatma....25
DivX Oynatma....27
USB HOST Özelliğini Kullanarak Medya Dosyalarını Oynatma....29
Disk Bilgilerinin Gösterimi....31
Kalan Süre Kontrolü....31
Hızlı/Yavaş Oynatım....32
Sahne/Şarkıların Atlanması....32
Oynatımı Tekrarlama....33
A-B Tekrar Oynatımı....34
Kademe Fonksiyonu....35
Açı Fonksiyonu....35
Zoom (Ekran Büyütme) Fonksiyonu....36
EZ VIEW Fonksiyonu....36
Bonus Grubu / Sayfalarda Dolaşma....37
Konuşma/Altyazı Dilinin Seçilmesi....38
Doğrudan Sahneye/Şarkıya Gitme....39
Disk Menüsünün Kullanımı....40
Başlık Menüsünün Kullanımı....40

AYARLAR
Dil Ayarı....41
TV Ekran Tipi Ayarı....43
Ebeveyn Kontrolü Ayarı (Sınıflandırma Seviyesi)....45
Parola Ayarı....46
Arka Zemin Ayarı....47
DVD Audio Diski Oynatım Modu....49
SACD Çalma Modu....50
Hoparlör Modu Ayarı....51
Test Tonu Ayarı....52
Gecikme Süresi Ayarı....53
Ses Kalitesi Ayarı....55
DRC (Dinamik Alan Sıkıştırması) Ayarı....57
AV SYNC (AV SENKRONİZE) Ayarı....59
Ses Alanı (DSP)/EQ Fonksiyonu....60
Dolby Pro Logic II Modu....61
Dolby Pro Logic II Efekti....62

RADYO İŞLEMLERİ
Radyo Dinleme....63
Istasyonların Hafizaya Alınması....64

ÇEŞİTLİ BİLGİLER
Kullanışlı Fonksiyonlar....65
TV'nin Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması....67
Servis Çağırmadan Önce....69
Disklerin Kullanımı ve Muhafazası ile Ilgili Uyarılar....71
Dil Kod Listesi....72
USB Host Özelliği Desteklenen....73
Teknik Özellikler....75

Diskler Hakkında Notlar

DVD (Digital Versatile Disc) Dolby Digital surround sesi ve MPEG-2 görüntü sıkıştırma teknolojisi sayesinde mükemmel ses ve görüntü sunar. Evinizde, sinema salonunda veya konser salonundaki gibi bu gerçekçi efekti elde edebilirsiniz.

DVD oynatıcıları ve diskler, bölgeye göre kodlanmıştır. Diskin çalınması için bu bölgesel kodların birbirine uyması gerekir. Kodlar birbirine uymadığı zaman disk çalışmayacaktır. Bu cihazın Bölge Numarası, arka paneli üzerinde yazılıdır.
(DVD oynatıcınız, sadece aynı bölge kodlu DVD'leri oynatacaktır.)

Oynatılabilir Diskler

Disc Tipi	İşareti (Logo)	Kaydedilen Sinyaller	Disk Ebadı	Maks. Oynatma süresi
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Ses + Görüntü	12cm	Yaklaşık 240 min. (tek-yüzlü)
				Yaklaşık. 480 min. (çift-yüzlü)
			8cm	Yaklaşık. 80 min. (tek-yüzlü)
				Yaklaşık. 160 min. (çift-yüzlü)
VIDEO-CD		Ses + Görüntü	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
AUDIO-CD		Ses	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
DivX		MPEG4 MP3	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
Super Audio CD		Ses	12cm	74 dk.

Aşağıdaki türdeki diskleri kullanmayın!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM and DVD-ROM diskler bu oynatıcıda oynatılamazlar. Bu tip disk oynatıldığında, TV ekranında "WRONG DISC FORMAT" (YANLIŞ DİSK FORMATI) mesajı görünecektir.
- Yurtdışından satın alınan DVD diskler bu oynatıcıda oynatılamayabilir. Bu tip disk oynatıldığında TV ekranında "WRONG REGION CODE" (YANLIŞ BÖLGE KODU) mesajı görünecektir.

Kopyalama Korunumu

- Çoğu DVD diskleri kopyalama korunumludur. Bu nedenle, DVD oynatıcıyı video cihazı yerine sadece TV'ye ydoğrudan bağlamalısınız. Video cihazına bağlanması, kopyalama korunumlu disklerden bozuk görüntü elde edilmesine sebep olur.
- Bu ürün, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait olan bir takım U.S patentleri ve diğer mülkiyet hakları kanunları tarafından korunan telif hakları koruma teknolojisi içermektedir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin Macrovision Corporation tarafından yetki verildiği takdirde kullanılması gerekmektedir ve Macrovision Corporation tarafından yetki verilmediği sürece, sadece ev ve diğer kısıtlı izlemeler için tasarlanmıştır. Tersi tasarım işlemleri ve parçalara ayırma yasaklanmıştır.

Disk Kayıt Formatı

CD-R Diskleri

- Disk kayıt cihazına (CD kayıt cihazı veya PC) ve diskin durumuna göre bazı CD-R diskleri oynatılmayabilir.
- Bir 650MB/74 dakikalık CD-R kullanın.
  Oynatılmayacağından 700MB/80 dakika üzerindeki CD-R diskinden kaçının.
- Bazı CD-RW (Tekrar yazılabilir) diskler çalışmayabilir.
- Sadece düzgün bir şekilde "kapatılmış" CD-R diskleri tamamen oynatılabilir. Eğer oturum kapatılmış fakat disk açık bırakılmışsa disk tamamen oynatılmayabilir.

CD-R MP3 Diskleri

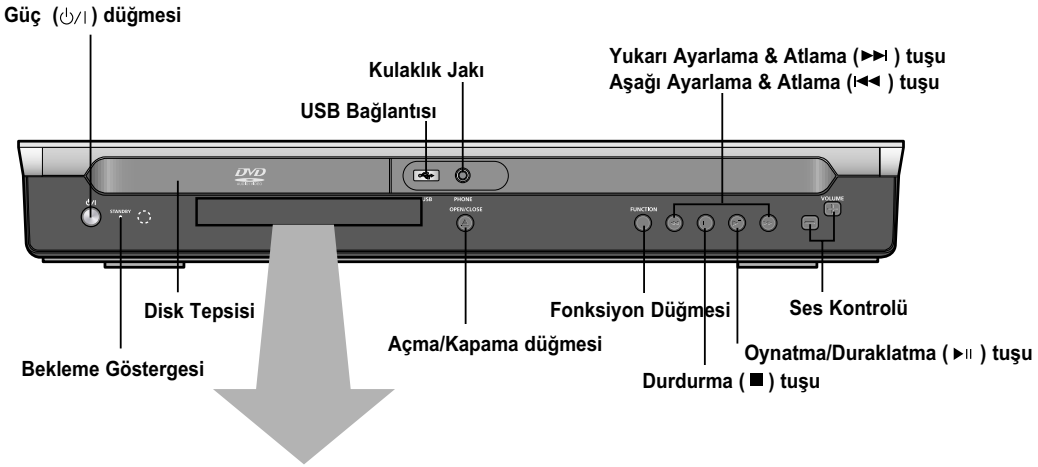
- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı MP3 dosyaları içeren CD-R diskleri çalınabilir.
- MP3 dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk ya da özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- 128Kbps'den büyük sıkıştırma veri oranıyla kaydedilmiş diskleri kullanın.
- Sadece ".mp3" ve ".MP3" uzantılı dosyalar çalınabilir.
- Sadece art arda yazılan çok oturumlu bir disk çalınabilir. Çok oturumlu diskte boşluk varsa disk sadece boş alana kadar çalınabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, çalma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar çalınmayabilir.
- Değişken Bit Oran (VBR) formatında kaydedilen dosyalar (örn; hem düşük hem de yüksek bit oranında (örn; 32Kbps ~ 320Kbps) kaydedilen dosyalar) çalınırken seste atlamalar meydana gelebilir.
- Tek bir diskte 500'den fazla parça kayıtlı ise, maksimum 500 parça çalınabilir.
- Tek bir diskte 300'den fazla klasör kayıtlı ise, maksimum 300 klasör çalınabilir.

CD-R JPEG Diskleri

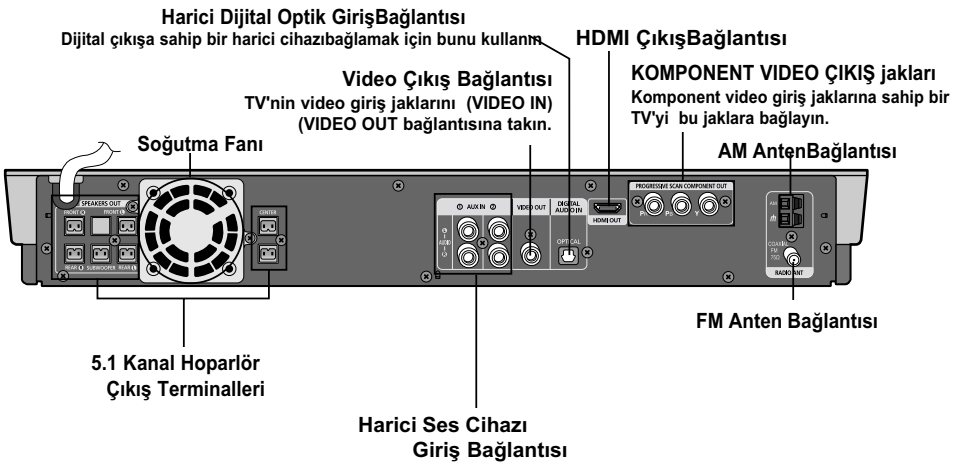
- Sadece ".jpeg" ve ".JPEG" uzantılı dosyalar çalınabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, çalma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar oynatılmayabilir.
- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı JPEG dosyaları içeren CD-R diskleri çalınabilir.
- JPEG dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk ya da özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- Sadece art arda yazılan çok oturumlu bir disk çalınabilir. Çok oturumlu diskte boşluk varsa disk sadece boş alana kadar çalınabilir.
- Tek bir CD üzerine maksimum 9.999 görüntü kaydedilebilir.
- Kodak/Fuji Görüntü CD'sini oynatırken, sadece görüntü klasöründeki JPEG dosyaları oynatılacaktır.
- Kodak/Fuji Görüntü CD'lerinin dışındaki oynatılmaya başlaması biraz zaman alabilir veya hiç oynatılmayabilir.

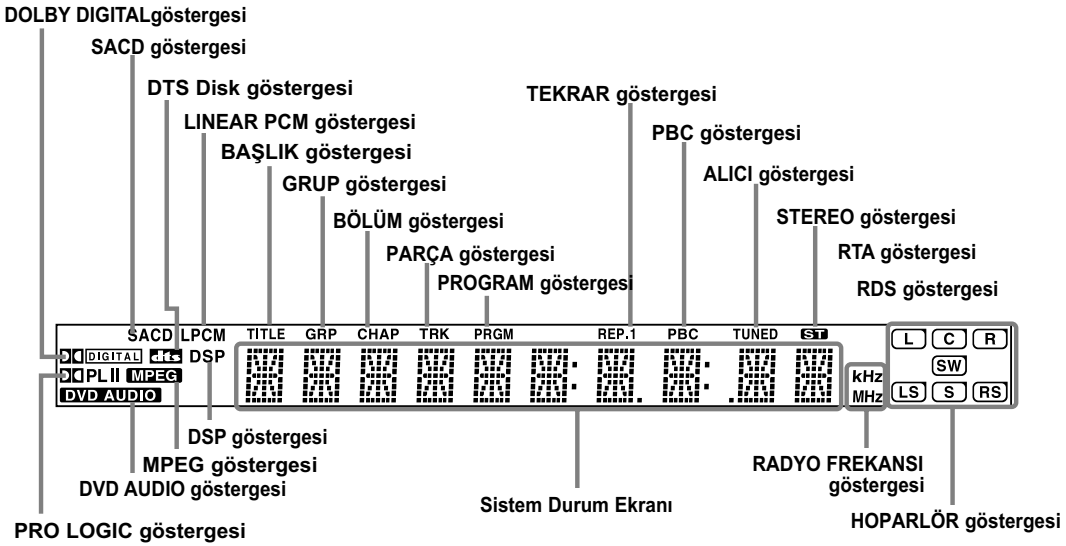
Açıklama

—Ön Panel—



—Arka Panel—


Harici Dijital Optik GirişBağlantısı
Dijital çıkışa sahip bir harici cihazıbağlamak için bunu kullanın.
HDMI ÇıkışBağlantısı
KOMPONENT VIDEO ÇIKIŞ jakları
Komponent video giriş jaklarına sahip bir TV'yi bu jaklara bağlayın.
Video Çıkış Bağlantısı
TV'nin video giriş jaklarını (VIDEO IN) (VIDEO OUT bağlantısına takın.
Soğutma Fanı
AM AntenBağlantısı
FM Anten Bağlantısı
5.1 Kanal Hoparlör Çıkış Terminalleri
Harici Ses Cihazı Giriş Bağlantısı

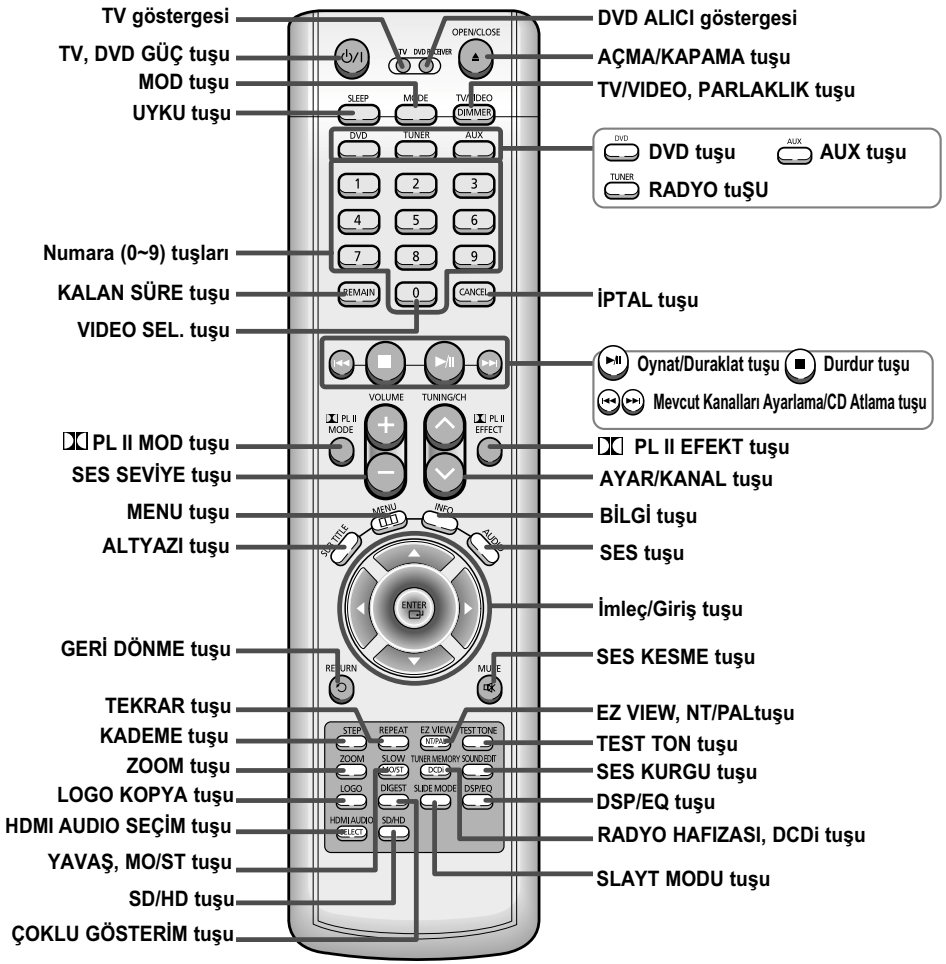


Aksesuarlar

Uzaktan Kumanda	Görüntü (Video) Kablosu	AM Anteni
FM Anteni	Kullanym Klavuzu	HDMI kablosu

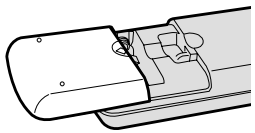
Açıklama

—Uzaktan Kumanda—

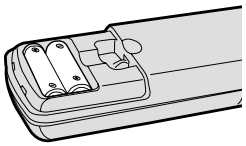


Kumandaya Pil Yerleşimi

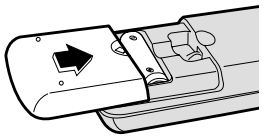
1 Aşağı doğru bastırarak ve ok yönünde kaydırarak uzaktan kumandanın arka kapağını çıkartın.



2 İki adet 1,5V AAA pili kutuplarına (+ ve -) dikkat ederek yerleştirin.



3 Kapağı kapatın.

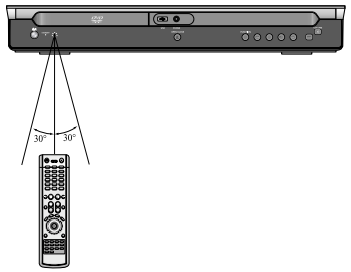


Dikkat **Pillerin çatlamasını veya sızıntı yapmasını önlemek için aşağıdaki önlemleri alın:**

- Pilleri kutuplarına dikkat ederek uzaktan kumandaya yerleştirin ((+) ile (+), (-) ile (-) eşlenecek şekilde).
- Doğru tipte piller kullanın. Aynı görülen pillerin voltajı farklı olabilir.
- Her iki pili her zaman aynı anda değiştirin.
- Pilleri ısıya veya ateşe maruz bırakmayın.

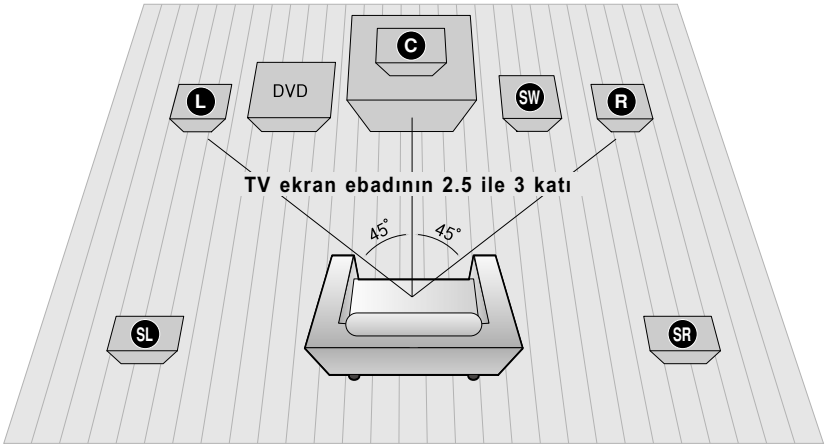
Uzaktan Kumandanın Çalışma Kapsamı

Uzaktan kumandayı, dik açı ile yaklaşık 7 metre mesafede kullanabilirsiniz. Aynı zamanda uzaktan kumanda sensörüne yaklaşık 30º'lik yatay açı yapacak şekilde de kullanılabilir.



Hoparlörlerin Bağlanması

Cihazı taşımadan ya da kurmadan önce, gücün kapalı olduğundan ve kablonun prizden çekilmiş olduğundan emin olun.



Position of the DVD Player

- Cihazı bir standın veya kabin rafının üzerine ya da TV standının altına yerleştirin.

Ön Hoparlörler L R

- Bu hoparlörleri dinleme konumunuzun önüne ve size doğru yaklaşık 45º bakacak şekilde yerleştirin.
- Hoparlörleri, tweeter'leri kulaklarınızla aynı seviyede olacak şekilde yerleştirin.
- Ön hoparlörlerin ön yüzünü, merkez hoparlörün ön yüzü ile hizalayın veya bunları, merkez hoparlörün hafifçe ön tarafına doğru gelecek şekilde yerleştirin.

Merkez Hoparlör C

- Merkez hoparlörün, ön hoparlörlerle aynı yükseklikte olması tavsiye edilir.
- Doğrudan TV cihazının üstüne veya altına yerleştirebilirsiniz.

Dinleme Konumunun Seçilmesi

Dinleme konumu TV ekran boyutunun yaklaşık 2.5-3 katı kadar TV'den uzak olmalıdır.

Örnek: 32" (yaklaşık 82 ekran) TV için 2~2.4m
55" (yaklaşık 140 ekran) TV için 3.5~4m

Arka Hoparlörler SL SR

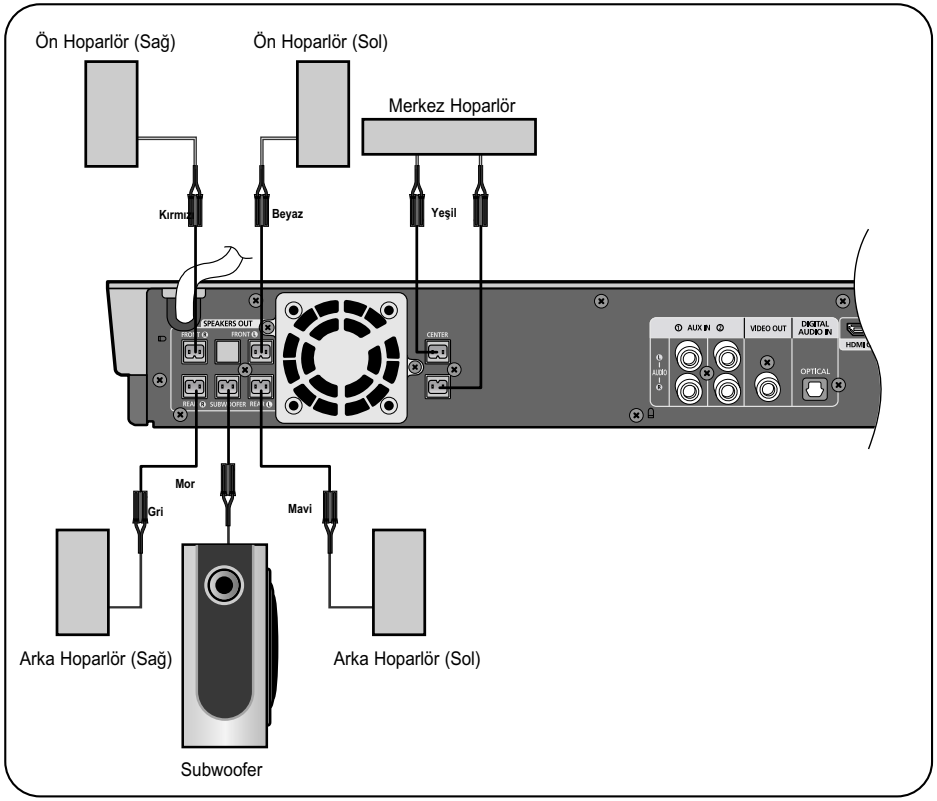
- Bu hoparlörleri dinleme konumunuzun arkasına yerleştirin.
- Eğer yeterince alan yoksa, bu hoparlörleri birbirlerine bakacak şekilde yerleştirin.
- Bunları, kulak seviyenizin yaklaşık 60-90 cm yukarısına ve hafif aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

* Ön ve merkez hoparlörlerden farklı olarak, arka hoparlör genel olarak ses efektlerini işlemek için kullanılır. Bu yüzden bunlardan her zaman ses gelmeyebilir.

Subwoofer SW

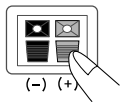
- Subwoofer'in konumu çok önemli değildir. İstediğiniz yere yerleştirin.

HT-P70

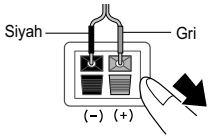


Hoparlörlerin Arka Tarafı

1 Hoparlörlerin arkasındaki terminal tırnağını aşağıya doğru bastırın.



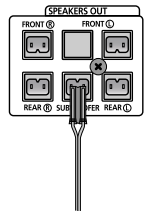
2 Siyah teli siyah terminale (-) ve gri teli gri terminale (+) bağlayın ve ardından tırnağı serbest bırakarak tellerin sabitlenmesini sağlayın.



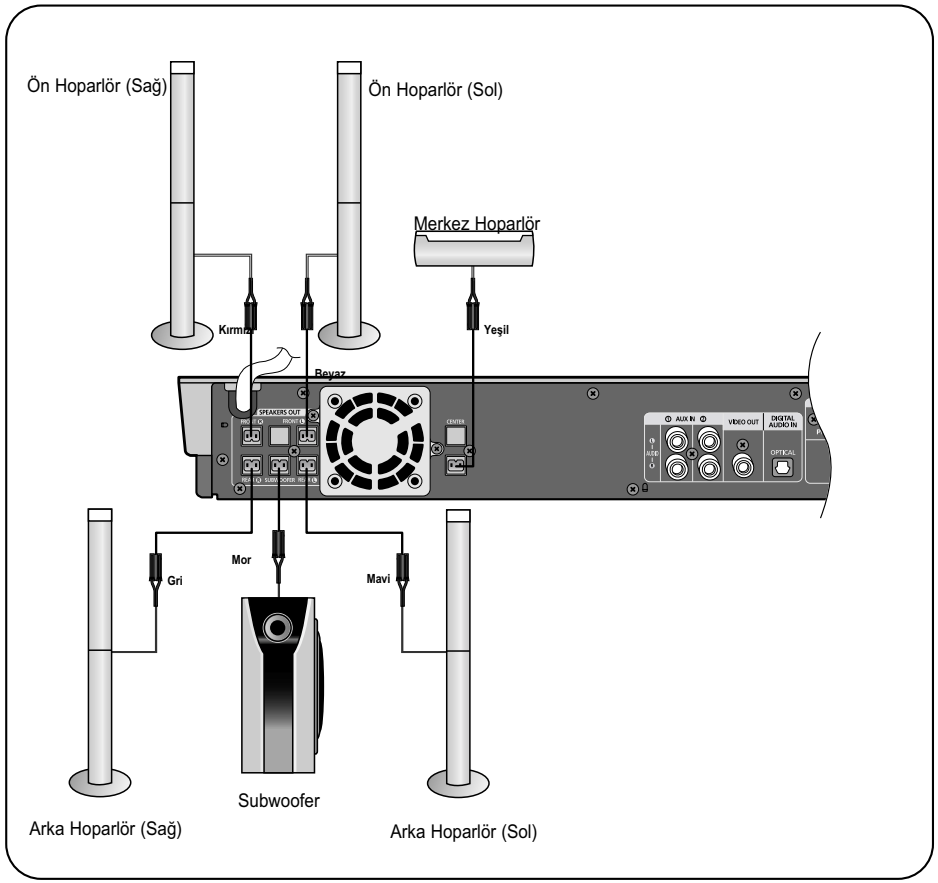
Ana Ünitenin Arka Tarafı

3 Bağlantı girişlerini Ev Sinemanın arkasındaki yerlerine takın.

- Hoparlör terminal renklerinin bağantıgiriş renkleriyle eşleşmiş olduğundan emin olun.

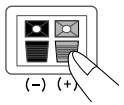


HT-TP75

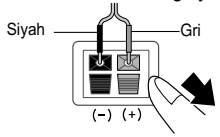


Hoparlörlerin Arka Tarafı

1 Hoparlörlerin arkasındaki terminal tırnağını aşağıya doğru bastırın.



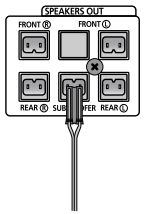
2 Siyah teli siyah terminale (-) ve gri teli gri terminale (+) bağlayın ve ardından tırnağı serbest bırakarak tellerin sabitlenmesini sağlayın.



Ana Ünitenin Arka Tarafı

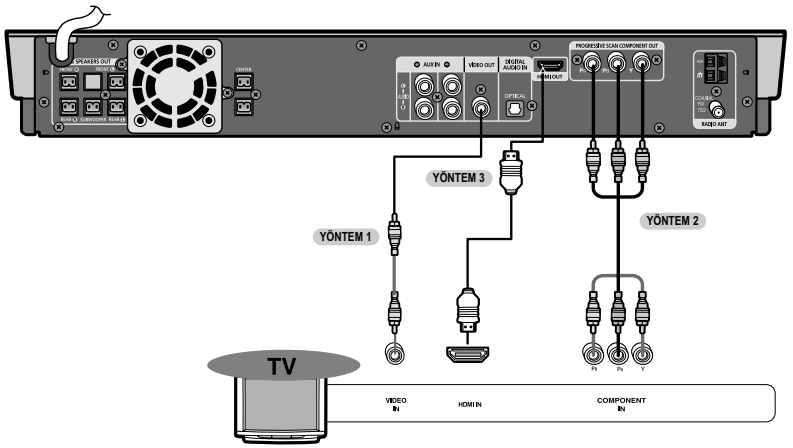
3 Bağlantı girişlerini Ev Sinemanın arkasındaki yerlerine takın.

- Hoparlör terminal renklerinin bağantıgiriş renkleriyle eşleşmiş olduğundan emin olun.



Video Çıkışının TV'ye Bağlanması

Bir TV'ye bağlanırken aşağıdaki dört yöntemden birisini seçin.



YÖNTEM 1 **Kompozit Video ..... (İyi Kalite)**

- Sistemin arka paneli üzerindeki VIDEO OUT jakından gelen video (görüntü) kablosunu televizyonunuzdaki VIDEO IN jakına bağlayın.

YÖNTEM 2 **Komponent (Progresif Tarama) Video ..... (Daha İyi Kalite)**

- Eğer televizyonunuzda Komponent Video girişleri varsa sistemin arka paneli üzerindeki Pr, Pb ve Y jaklarından gelen Komponent Video kablosunu (pakete dahil değil) televizyonunuzdaki karşılık gelen jaklara bağlayın.

YÖNTEM 3 **HDMI .....(En İyi Kalite)**

- HDMI çıkışını TV'niz üzerindeki HDMI girişine bağlayın.

Not

- Bu ürün Komponent Çıkış için Progresif Tarama modunda (sadece 480p) çalışır.
- Eğer TV sadece 576i (480i) çözünürlüğü destekliyorsa, ekran iki kısma ayrılabilir veya hiçbir şey gösterilmez.

HDMI Fonksiyonu

HDMI (Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arabirimi) Nedir?

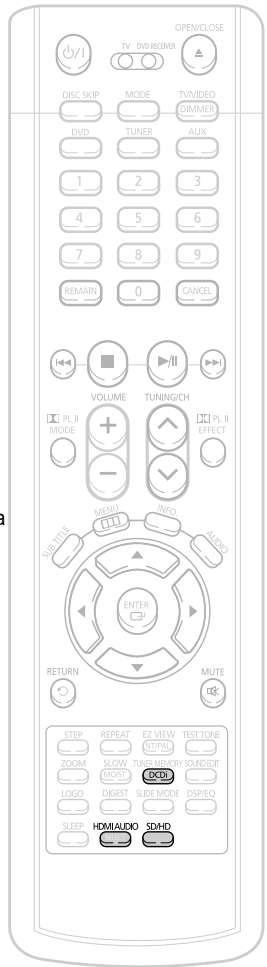
Bu cihaz DVD görüntü sinyalini analoga dönüştürmek için her hangi bir işlem yapmadan dijital olarak gönderir. Bir HDMI bağlantı kablosu aracılığıyla oynatıcıyı televizyona bağlayarak çok daha net bir dijital görüntü elde edebilirsiniz.

HDMI Ses AÇMA/KAPAMA Fonksiyonu

- HDMI Kablosu üzerinden aktarılan ses sinyalleri için AÇMA/KAPAMA işlemi gerçekleştirerek bunlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki **HDMI AUDIO** tuşuna basın.

- Bu, ekranda "**AUDIO ON**" ve "**AUDIO OFF**" arasında geçiş yapar.
- **AUDIO ON (AÇIK)**: HDMI bağlantı kablosu üzerinden hem görüntü hem de ses sinyalleri aktarılır ve ses çıkışı sadece TV hoparlörleri üzerinden yapılır.
- **AUDIO OFF (KAPALI)**: HDMI bağlantı kablosu üzerinden sadece görüntü aktarılır ve ses çıkışı sadece ev sinema hoparlörleri üzerinden yapılır.



Not

- Bu cihaz için varsayılan ayar değeri HDMI AUDIO OFF'tur.
- HDMI AUDIO, TV hoparlörleri için otomatik 2 kanala aşağı karışım yapar.
- HDMI AUDIO ON konumunda iken cihazı açar, kaparsanız, fonksiyonlara geçiş yaparsanız, HDMI AUDIO otomatik OFF konumuna geçer.

DCDi (Directional Correlational Deinterlacing) Fonksiyonu

Titremeyi önlemek ve ekranın köşesindeki bozulma ya da paraziti azaltmak için interlace sinyalini, progresife dönüştürür.

Uzaktan kumanda üzerindeki **DCDi** tuşuna basın ve 3 saniye kadar basılı tutun.

- Tuşa her basıldığında, DCDi fonksiyonu **DCDi ON (AÇIK)** ve **DCDi OFF (KAPALI)** arasında geçiş yapacaktır.

Çözünürlük Seçimi

- Bu fonksiyon sayesinde kullanıcı HDMI ve komponent çıkış için ekran çözünürlüğünü seçebilir.

Stop modunda iken, uzaktan kumandadaki **SD**/**HD** tuşuna basın, basılı tutun.

- HDMI çıkışı için geçerli çözünürlük değerleri: 576P(480P), 720Pve 1080i.

Örnek: TV, 576P(480P)'ye kadar çözünürlüğü destekliyorsa

SD/HD tuşuna bastığınızda,

- HDMI çıkışları üzerinden 576P(480P) video sinyali çıkacaktır.

Uyarı

- Hem HDMI hem de KOMPONENT jakları bağlı olduğunda, KOMPONENT video görüntülenemez.

Not

- Komponent video çıkışı için sadece 480P desteklenir.

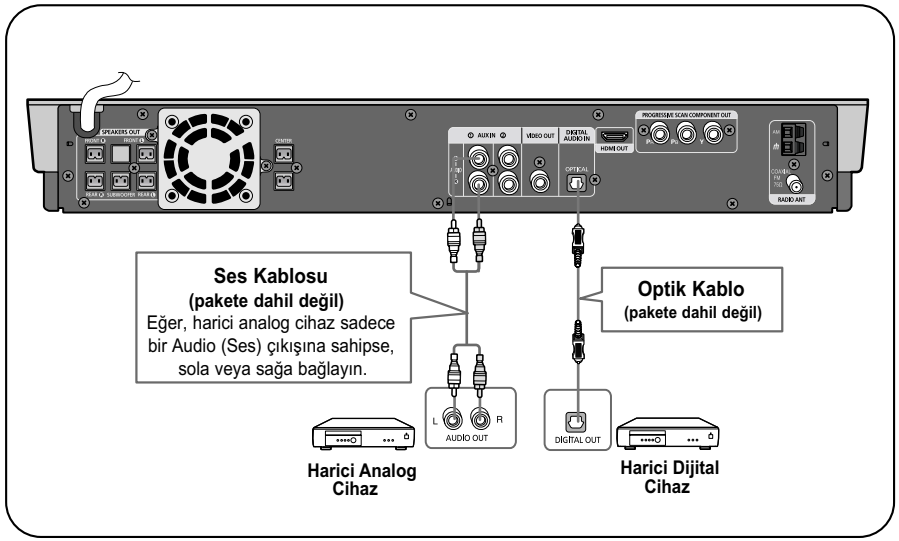
Not

- Bu cihazda Faroudja DCDi teknolojisine sahip gömülü bir Video Upscaler fonksiyonu olduğundan, 576i(480i) DVD çözünürlük çıkışını 576p(480p)/720p/1080i olarak yükseltebilir.
- Ayarı ayarlamalar yapmanıza gerek yoktur. Zira, Ev Sinema ve TV, HDMI'ya bağlı olduklarında, en iyi çözünürlük ve ekran oranı için kendilerini otomatik olarak ayarlarlar. (Eğer TV bir HDTV ise ve HDMI giriş jakına sahipse, çıkış otomatik olarak 1080i çözünürlüğe çevrilir (Eğer TV tarafından destekleniyorsa).)
- Sadece DVD disk oynatımı sırasında komponent çıkış '576p(480p)' modunda görüntü verecektir.
- Hem HDMI hem de KOMPONENT jakları bağlı olduğunda, KOMPONENT video görüntülenemez.
- TV'nin Video giriş kaynağının nasıl seçileceğine dair detaylı bilgi için TV'nizin Kullanım Kılavuzuna başvurunuz.

Harici Cihazların Bağlanması

Harici Bir Dijital, Analog Cihazın Bağlanması

Örnek: Dijital Kutu veya CD kayıt cihazı gibi dijital sinyalli cihazlar.
VCR (Video Kayıt Cihazı) veya TV gibi analog sinyalli cihazlar.

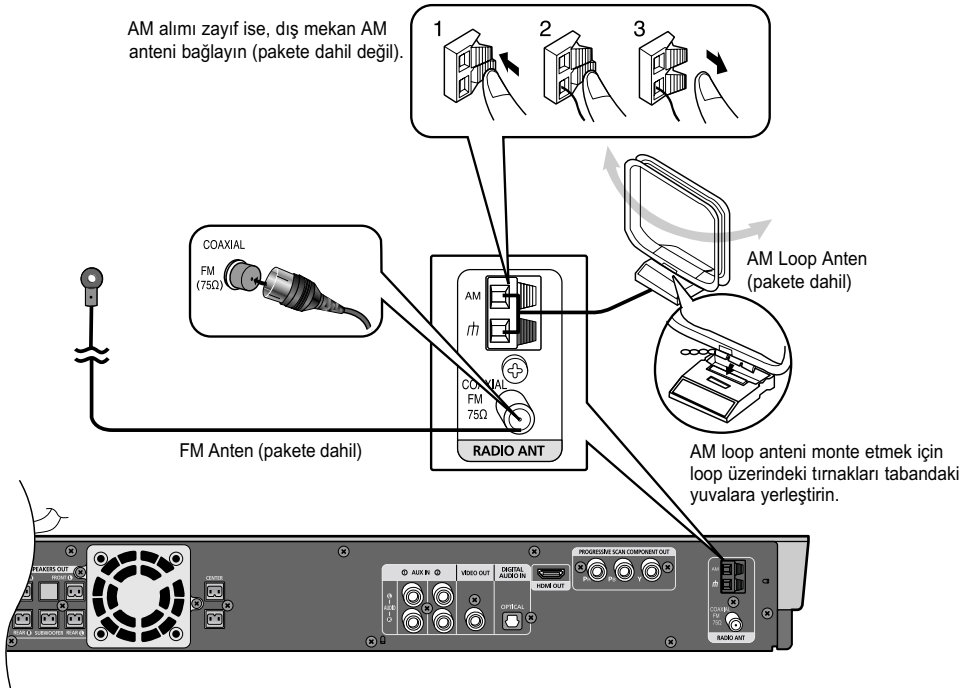


1 Dijital Girişi (Input) (OPTİK) harici dijital cihaz üzerindeki Dijital Çıkışa (Output) bağlayın.

2 Ev Sinema üzerindeki Ses girişini harici analog cihaz üzerindeki Video çıkışına bağlayın.
- Konektör renklerinin birbirine uyduğundan emin olun.

3 Uzaktan kumanda üzerindeki **AUX** tuşuna basarak 'DIGITAL IN'i seçin.
- Tuşa her basıldığında yapılan seçim şu sırayla değişecektir: **DIGITAL IN→ AUX 1 → AUX 2**.
- Ana ünite üzerindeki FUNCTION düğmesini de kullanabilirsiniz
  Mod belirtilen sırada değişir: **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → FM → AM**.

FM ve AM Antenlerin Bağlanması



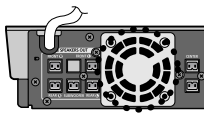
FM anten bağlantısı

1. **Paketten çıkan FM anteni 75Ω COAXIAL terminaline bağlayın**
2. **Anten telini alımın iyi olduğu bir pozisyon bulana dek yavaşça döndürün, ardından duvara ya da diğer bir yüzeye sabitleyin.**

AM anten bağlantısı

1. **Paketten çıkan AM loop anteni AM ve ⏚ terminallerine bağlayın.**
2. **Alım zayıf ise, vinil kaplama tek bir telden oluşan dış mekan antenini AM terminaline bağlayın. (AM loop anteni bağlı konumda tutmaya devam edin)**

Soğutma Fanı Soğutma fanı aşırı ısınmayı önlemek için cihazın içine soğuk hava sağlar

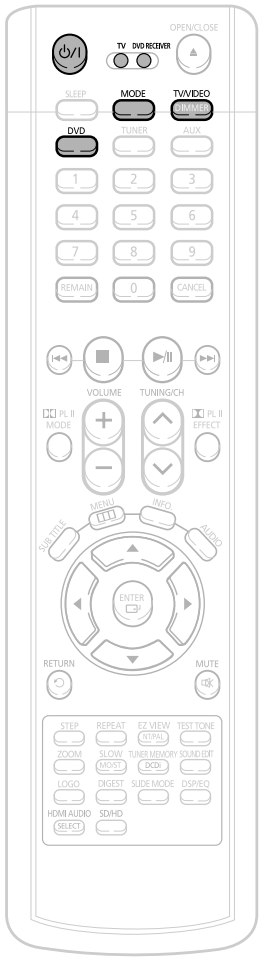


Güvenliğiniz için lütfen aşağıdaki noktalara dikkat edin.
- Cihazın havalandırmasının iyi olduğundan emin olun. Aksi takdirde, cihazın içindeki sıcaklık yükselir ve zarar görmesine sebep olabilir.
- Soğutma fanını ve havalandırma deliklerini kapatmayın. (Fan veya havalandırma delikleri, bir gazete veya bez gibi benzeri cisimlerle kapatılırsa cihazın içinde ısı artarak yangına sebep olabilir.)

Ev Sinemanızı Kullanmadan Önce

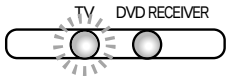
Ev Sinema Sisteminiz DVD, CD, MP3, DivX ve JPEG diskleri oynatabilir/çalabilir. Kullandığınız diske bağlı olarak, bu talimatlarda çok az farklılık olabilir. Kullanmadan önce talimatları dikkatlice okuyun.

TV ve DVD Oynatıcıyı Tek Bir Kumanda İle Çalıştırmak İçin



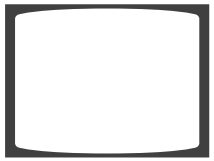
1 Ana ünitenin güç kablosunu AC güç kaynağına takın.

2 TV gösterge ışığı yanana kadar **MODE** tuşuna basın.

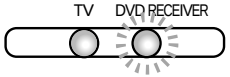


3 Ana üniteyi açmak için **POWER** tuşuna basın. Uzaktan kumanda cihazının "**DVD/CD**" fonksiyonunu seçmek için **DVD** tuşuna basın.

4 Video modunu seçmek için **TV/VIDEO** tuşuna basın.



5 DVD ALICI gösterge ışığı yanana kadar **MODE** tuşuna basın.



6 DVD/CD modunu seçmek için ana ünitedeki **FUNCTION** tuşuna veya kumandadaki DVD tuşuna basın.

Not

- TV için Tuşlar: POWER (Açma/Kapatma), CHANNEL (Kanal), VOLUME (Ses Seviyesi), TV/VIDEO ve Numara (0-9) tuşları
- Varsayılan olarak uzaktan kumanda Samsung marka televizyonlarla çalışabilecek şekilde ayarlanmıştır. Uzaktan kumandanın kullanımı ile ilgili detaylı bilgi için sayfa **67**'ye bakın.

Disk Oynatma

1 Disk tepsisini açmak için **OPEN/CLOSE** tuşuna basın.

2 Bir Disk yükleyin.

- Diski etiketli yüzü yukarı gelecek şekilde nazikçe disk tepsisine yerleştirin.

3 Disk tepsisini kapamak için **OPEN/CLOSE** tuşuna basın.

DVD VCD SACD CD

- Oynatım otomatik olarak başlar.

Not

- Diskin içeriğine bağlı olarak başlangıç ekranı farklı görünebilir.

Oynatımı durdurmak için, oynatım esnasında **STOP** tuşuna basın.

- Tuşa bir kez bastığınızda, "**PRESS PLAY**" ibaresi görüntülenir ve durma noktası belleğe kaydedilir. **PLAY**/**PAUSE** (▶/II) tuşuna veya **ENTER** tuşuna basılırsa, oynatım işlemine durma noktasından devam edilir. (Bu fonksiyon sadece DVD'lerde çalışır.)
- Tuşa iki kez basıldığında, "**STOP**" ibaresi görüntülenir ve **PLAY/PAUSE** (▶/II) tuşuna basılırsa, oynatım işlemine başlangıç noktasından başlanır.

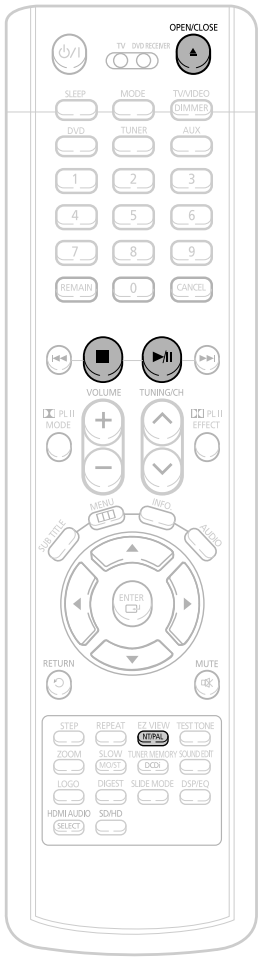
Oynatımı geçici olarak duraklatmak için, oynatım esnasında **PLAY**/**PAUSE** tuşuna basın.

- Oynatıma geri dönmek için, tekrar **PLAY**/**PAUSE** (▶/II) tuşuna basın.

Video Formatının Seçilmesi

Güç kapalı iken uzaktan kumanda üzerindeki **NT/PAL** tuşuna 5 saniye kadar basın.

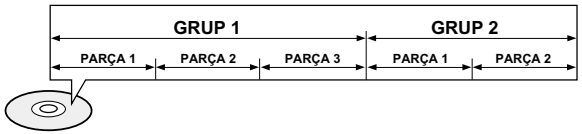
- Varsayılan değer olarak video formatı "**PAL**" seçeneğine ayarlanmıştır.
- Ekranda "**PAL**" veya "**NTSC**" görüntülenir. Bu durumda, **NT/PAL** tuşuna kısa süreliğine basarak "**NTSC**" ve "**PAL**" arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Her ülke farklı bir video format standardına sahiptir.
- Normal bir oynatım için, diskin video formatı ile televizyonun video formatı birbirinin aynı olmalıdır.



Disk Terminolojisi

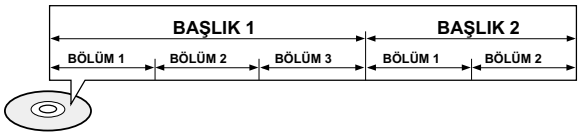
Gruplar ve Parçalar (DVD-AUDIO)

- DVD-audio "gruplar" adı verilen birkaç büyük bölüme ve "parçalar" adı verilen daha küçük bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "grup numaraları" veya "parça numaraları" adı verilir.



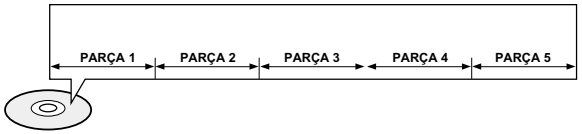
Başlıklar ve Bölümler (DVD-VIDEO)

- DVD-video "başlıklar" adı verilen birkaç büyük bölüme ve "bölümler" adı verilen daha küçük bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "başlık numaraları" veya "bölüm numaraları" adı verilir.



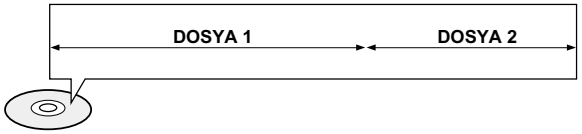
Parçalar (SACD, Video ve Müzik CD'leri)

- Video ve müzik CD'leri, "parçalar" adı verilen bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "parça numaraları" adı verilir.



Files (DivX)

- DivX, "dosyalar" adı verilen bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "dosya numaraları" adı verilir.



Not

- **Bu kılavuzda "DVD (DVD)" ile işaretlenmiş talimatlar, DVD-VIDEO, DVD-AUDIO ve DVD-R/RW diskler için geçerlidir. Belirli bir DVD türü belirtilmişse, bu, ayrı olarak gösterilir.**
- Diskin içeriğine bağlı olarak başlangıç ekranı farklı görünebilir.

SACD (Super Audio CD) Çalma

İnsan algısının sınırlarını aşan bir ses üreten çok kanallı sistemin yüksek kalitedeki orijinal sesini dinleyebilirsiniz.

1 Disk tepsisini açmak için **OPEN/CLOSE** tuşuna basın ve SACD diski yerleştirin.

- SACD menüsü görünür ve çalma işlemi başlar.

2 Çalma işlemi durdurulduğunda tuşu kullanarak parçayı seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

- Çalma işlemi sırasında ▲▼ tuşlarını kullanarak parça seçemezsiniz.

3 Çalma işlemini durdurmak için **STOP** tuşuna basın.

Disk Özellikleri

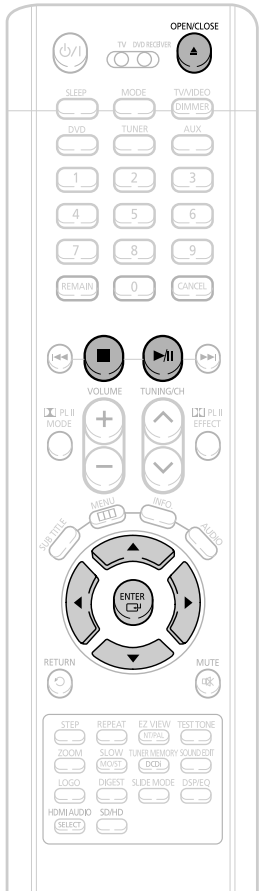
Öğe	CD	SACD	DVD Audio
Kanal Sayısı ve Çalma Süresi	2 Kanal: 70 Dakika	2 Kanal: 110 Dakika 5.1 Kanal: 81 Dakika	2 Kanal: 120 Dakika 5.1 Kanal: 89 Dakika
Örnekleme Frekansı	44.1 KHz	2822.4 KHz (CD'nin 64 Katı)	44.1~192 KHz (CD'nin 4.4 Katı)
Dinamik Aralık	96 dB	120 dB	144 dB
Çalma Frekansı	~20 KHz	~100 KHz	~96 KHz

Not

- SACD 3 çeşit formata sahiptir: 1 HD katmanı olan Tek Katmanlı Disk, 2 HD katmanı olan Çift Katmanlı Disk ve hem CD hem de HD katmanları olan Hibrid Disk.
  Hibrid Diskler geleneksel CD çalarlarda çalınabilirler.

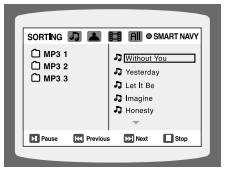
MP3-CD Çalma

MP3 formatında kodlanmış veri CD'leri (CD-ROM, CD-R, CD-RW) çalınabilir.



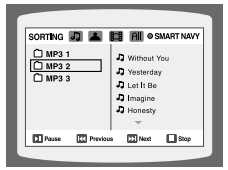
1 Disk tepsisini açmak için **OPEN/CLOSE** tuşuna basın ve ardından MP3 diski yükleyin.

- MP3 menü ekranı görünür ve çalma işlemi başlar.
- Menünün görünümü MP3 diskine bağlıdır.
- WMA-DRM dosyaları çalınamaz



2 Stop modunda iken, ◄ ► ▲ ▼ tuşlarını kullanarak albüm seçin, ardından **ENTER** tuşuna basın.

- ▲▼ tuşları ile parça seçebilirsiniz.



3 Albüm değiştirmek için ◄ ► ▲ ▼ tuşlarını kullanarak diğer albümü seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın

- Başka bir albüm ve parça seçmek için yukarıdaki 2 ve 3. adımları tekrarlayın.

4 **STOP** tuşuna basarak çalma işlemini durdurun.

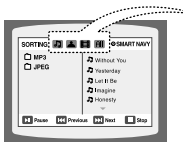
Not

- Kayıt moduna bağlı olarak, bazı MP3-CD'ler çalışmayabilir.
- MP3-CD'sinin içeriği, diskte kayıtlı MP3 parça formatına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Ekrandaki Bir Dosya Sembolünü Çalmak

Stop konumunda ◄ ► ▲ ▼ tuşlarına basın ve üst kısımdaki menü üzerinden istediğiniz sembolü seçin.

- Sadece Müzik dosyalarını çalmak için sembolünü seçin.
- Sadece Resim dosyalarını izlemek için sembolünü seçin.
- Sadece film dosyalarını izlemek için sembolünü seçin.
- Tüm dosyaları seçmek için sembolünü seçin.



- Müzik Dosyası Sembolü
- Resim Dosyası Sembolü
- Film Dosyası Sembolü
- Tüm Dosyalar Sembolü

JPEG Dosya Oynatma JPEG

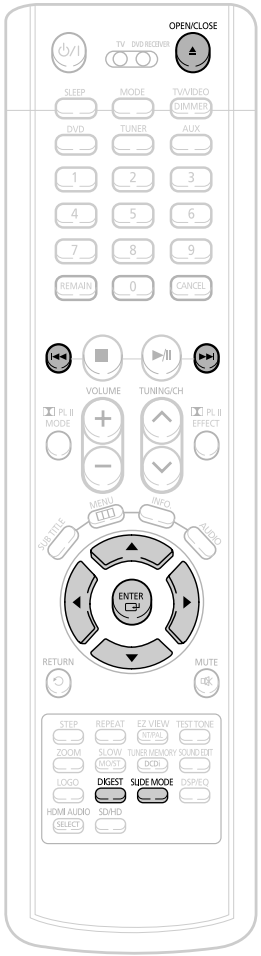
Dijital kamera veya video kayıt cihazı ile kaydedilen görüntüler veya bilgisayardaki JPEG dosyaları.CD üzerine kaydedilebilir ve bu Ev Sinema Sistemi ile oynatılabilir.

Slayt Modu

1 Disk tepsisine JPEG disk yerleştirin.

2 **OPEN/CLOSE** tuşuna basın.

3 **SLIDE MODE** tuşuna basın.



- Oynatım otomatik olarak başlayacaktır.
- Tuşa her basıldığında, görüntü aşağıdaki gibi geçişler yapacaktır

SLIDE SHOW MODE : 1	Yukarıdan aşağıya
SLIDE SHOW MODE : 2	Aşağıdan yukarıya
SLIDE SHOW MODE : 10	Merkezde dikdörtgen biçiminde
SLIDE SHOW MODE : 11	Dikey kaybolma efekti
SLIDE SHOW MODE : RAND	Her yeni resim görüntülendiğinde, slayt modları (1~11) rastgele sırada ve otomatik olarak uygulanacaktır
SLIDE SHOW MODE : NONE	Slayt modunu iptal eder.

Bir sonraki slayta atlamak için ⏮ ⏭ tuşlarına basın.

- Tuşa her basıldığında, slayt ileri ya da geri yönde hareket edecektir

Çoklu Gösterim Fonksiyonu

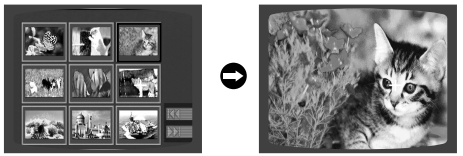
TV ekranında 9 JPEG görüntüsünü izleyebilirsiniz.

1 Oynatım esnasında **DIGEST** tuşuna basın.

- JPEG dosyaları 9 pencere içinde görünecektir.

2 İmleç tuşlarına ▲, ▼, ◀, ▶ basarak istediğiniz resmi seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

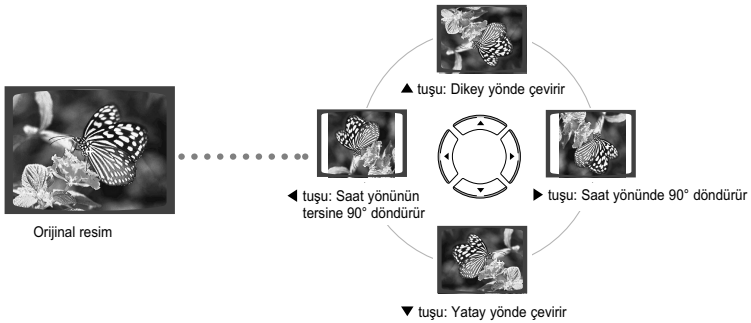
- Seçilen resim, bir sonraki resme geçiş yapılmadan önce, 5 saniye kadar ekranda kalacaktır.



9 pencerelik düzende, önceki veya sonraki resim için ⏮ ⏭ tuşlarına basın.

Döndürme/Çevirme Fonksiyonu

Oynatım sırasında imleç ▲, ▼, ◀, ▶ tuşlarına basın.


▲ tuşu: Dikey yönde çevirir
◀ tuşu: Saat yönünün tersine 90° döndürür
▶ tuşu: Saat yönünde 90° döndürür
▼ tuşu: Yatay yönde çevirir
Orijinal resim

JPEG Sınırlandırması

Basit resimler için maksimum çözünürlük 5120 x 3840 (veya 19.0 MPiksel), gelişmiş resimler içinse maksimum çözünürlük 2048 x 1536 (3.0 MPiksel)'dir.
Dosya büyüklüğü sınırlaması yoktur.
Çözücü bağımsız bir cihazdır. Bu yüzden yukarıdakiler hem USB hem de diğer cihazlara uygulanabilir.

Gelişmiş JPEG Resimleri — bunlar resim yüklenirken yavaş yavaş açılarak görüntülenir.

DivX Oynatma

İleri/Geri Atlama

Oynatım sırasında ⏮ ⏭ tuşuna basın.

- Diskte 2 dosyadan fazla varsa, ⏭ tuşuna her bastığınızda bir sonraki dosyaya gider.
- Diskte 2 dosyadan fazla varsa, ⏮ tuşuna her bastığınızda bir önceki dosyaya gider.

Hızlı Oynatım

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatım sırasında ⏮ ya da ⏭ tuşlarına basılı tutun.

- Oynatma sırasında bu tuş her basılı tutulduğunda, oynatma hızı aşağıdaki gibi değişecektir:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

5 Dakika Atlama Fonksiyonu

Oynatım sırasında ◀, ▶ tuşuna basın.

- ▶ tuşuna bastığınızda oynatım 5 dakika ileriye atlar.
- ◀ tuşuna bastığınızda oynatım 5 dakika geriye atlar.

Zoom Fonksiyonu

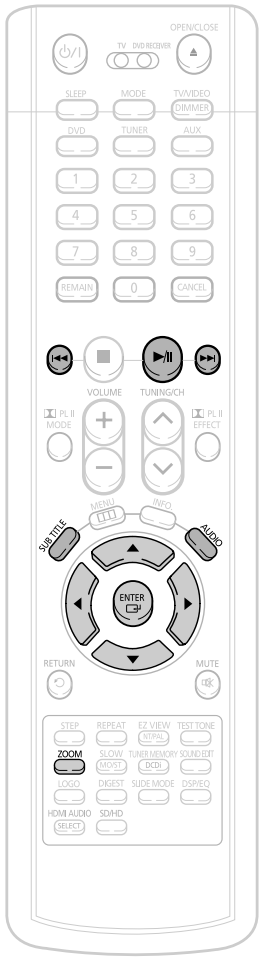
1 Press **ZOOM** button.

2 İmleç tuşlarına ▲,▼, ◀ ,▶ basarak büyütmek istediğiniz alana gidin.

- Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**ZOOM X2**" (2 KAT ZOOM) ve "**ZOOM OFF**" (ZOOM KAPALI) arasında değişir.

Not

- DiVX dosyaları sadece ZOOM X2 modunda büyütülebilir
- MPEG1 video dosyası oynatılırken zoom fonksiyonu kullanılamaz.



Altyazı Ekranı

SUBTITLE tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**SUBTITLE ON**" (ALTYAZI AÇIK) (1/1, 1/2 ...) ve "**SUBTITLE OFF**" (ALTYAZI KAPALI) arasında değişir.
- Diskin sadece bir altyazı dosyası varsa, otomatik olarak oynatılacaktır.

Ses Ekranı

AUDIO tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**AUDIO ON**" (1/1, 1/2 ...) ve " ✋ " arasında değişir

Not

- " ✋ " simgesi, diskte sadece tek bir dil destekleniyorsa görüntülenir.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX, Microsoft tarafından geliştirilmiş, MPEG4 sıkıştırma teknolojisine dayalı bir video dosya formatıdır. Internet üzerinden gerçek zamanlı olarak ses (audio) ve görüntü (video) verisi sağlar.
MPEG4 görüntü şifrelemek, MP3 ise ses şifrelemek için kullanılır. Böylece kullanıcılar bir filmi DVD'ye yakın kalitede ses ve görüntü eşliğinde izleyebilirler.

1. Desteklenen Formatlar

- Bu cihaz sadece aşağıdaki medya formatlarını desteklemektedir. Eğer hem görüntü hem de ses formatları desteklenmiyorsa, kullanıcı bozuk görüntü ya da hiç ses olmaması gibi sorunlar yaşayabilir.

• Desteklenen Görüntü (Video) Formatları

Format	AVI	WMA
Desteklenen Versiyonlar	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Desteklenen Ses (Audio) Formatları

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Veri Yolu Hızı	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Örnekleme Frekansı	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- DTS formatında oluşturulmuş DivX dosyaları, ses/görüntü dosyaları içererek, 6Mbps'ye kadar desteklenir.
- Görüntü Oranı: Varsayılan DivX çözünürlüğü 640*480 piksel (4:3) olmasına rağmen, bu cihaz 720*480 piksel (16:9). TV ekran çözünürlüğünü destekler. 800'ün üstü desteklenmemektedir.
- 48khz ya da 320kbps üstünde örnekleme frekansına sahip bir disk oynatıldığı zaman, oynatım sırasında ekranda titreme olabilir.

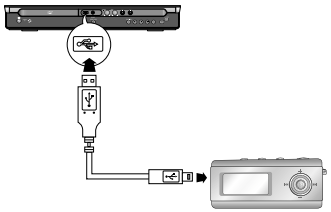
2. Manşet Başlık Fonksiyonu

- Bu fonksiyonu doğru kullanabilmek için video genişletme ve kurgulama üzerine deneyimli olmanız gerekir.
- Manşet başlık fonksiyonunu kullanmak için, manşet başlık dosyasını (*.smi) aynı isimli dosyaya kaydedin DivX medya dosyası da (*.avi) aynı klasör içinde olacaktır.
  Örnek: Kök Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- 60 alfanumerik karakter ya da 30 Doğu Asya karakterine kadar (Kore ve Çin gibi alfabelerdeki karakterler 2 bayttır) dosya ismi verebilirsiniz.

USB HOST Özelliği İle Medya Dosyalarını Oynatma

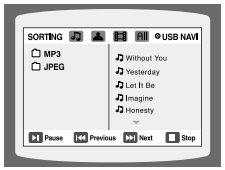
Resimler, filmler, bir MP3 çalarda yüklü şarkılar, USB bellek veya dijital kamera gibi medya dosyaları 5.1 kanal ev sinemanın yüksek görüntü ve ses kalitesi içinde çok daha hoşunuza gidecek. Bu depolama aygıtlarını ev sinema sisteminizin USB portuna bağlayabilirsiniz.

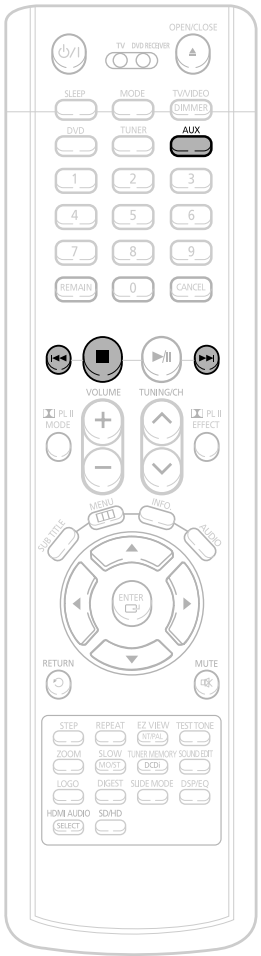
1 USB aygıtını cihazın üzerinde mevcut USB portuna bağlayın.



2 USB modunu seçmek için ana ünite üzerindeki **FUNCTION** tuşuna veya uzaktan kumanda üzerindeki **AUX** tuşuna basın.

- Ekranda önce "USB" görüntülenecek ardından kaybolacaktır
- TV ekranında USB SORTING ekranı görünecek ve kaydedilen dosya oynatılacak/çalınacaktır.





Oynatımı durdurmak için **STOP** (■) tuşuna basın.

Güvenli USB Çıkartma

USB aygıtındaki yüklü belleğe zarar vermemek için, USB kablosunu çıkartmadan önce bgüvenli çıkış ortamını sağlayın.

(1) Sıradaki Stop tuşuna iki kez basın.
Ekranda görünecek ibare: **REMOVE USB.**

(2) Ana cihaz kapandığında veya farklı bir fonksiyon modunda iken USB kablosunu çıkartın.

İleri/Geri Atlama

Oynatım sırasında ⏮ ⏭ tuşuna basın.

- Diskte birden fazla dosya varsa, ⏭ tuşuna bastığınızda bir sonraki dosya seçilir.
- Diskte birden fazla dosya varsa, ⏮ tuşuna bastığınızda bir önceki dosya seçilir.

Hızlı Oynatım

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatım sırasında ⏮ veya ⏭ tuşlarına basılı tutun.

- Oynatma sırasında bu tuş her basılı tutulduğunda, oynatma hızı aşağıdaki gibi değişecektir:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Uyumlu Aygıtlar

1. USB Mass Storage v1.0 desteğine sahip USB aygıtlar.
   (USB aygıtlar Windows 2000 ve üstü sistemlerde çıkartılabilir disk olarak çalışır. Ilave bir sürücü kurulumuna gerek duyulmaz.)
2. MP3 Çalar: HDD (sabit disk) ve flaş tipi MP3 çalar.
3. CBI (Control/Bulk/Interrupt) desteklenmemektedir.
4. Dijital kamera: PTP protokolü desteklenmemektedir.
   - Bir bilgisayara bağladığınızda ilave bir program kurulumu gerektiren aygıtlar desteklenmemektedir.
5. USB HDD ve USB Flaş Sürücü: USB2.0 veya USB1.1 desteğine sahip aygıtlar.
   - Bir USB 1.1 aygıtı bağladığınızda oynatım kalitesinde bir farklılık olduğunu görebilirsiniz.
   - USB HDD (sabit disk) için, doğru çalışmasını sağlamak üzere yardımcı bir güç kablosunun USB HDD'ye bağlı olduğundan emin olun.
6. USB Kart Okuyucu: Tek yuva USB kart okuyucu ve Çoklu yuva USB kart okuyucu
   - Üreticiye bağlı olarak. USB kart okuyucu desteklenmeyebilir.
   - Çoklu bir kart okuyucuya birkaç bellek aygıtını kurduysanız problem yaşayabilirsiniz.
7. Eğer USB uzatma kablosu kullanıyorsanız, USB aygıtı tanınmayabilir.

• Desteklenen Formatlar

	Dosya Adı	Dosya Uzantısı	Veri Yolu Hızı	Versiyon	Piksel	Örnekleme Frekansı
Sabit Resim	JPG	.JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Müzik	MP3	.MP3	128~320kbps	–	–	32k/44.1k/48kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	32k/44.1k/48kHz

- NTFS dosya sistemini kullanan bir aygıt desteklenmemektedir. (Sadece FAT dosya sistemi desteklenmektedir.)
- **Bu cihazda mevcut olan USB sunucu özelliği tüm USB aygıtlarını desteklemez. Desteklenen cihazlar hakkında detaylı bilgi için sayfa 73~74'ya bakınız.**

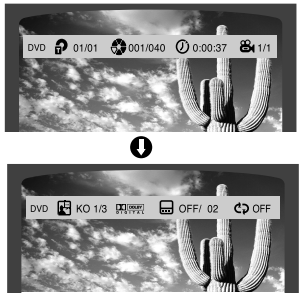
Disk Bilgisini Görüntüleme

Diskin oynatım bilgisini TV ekranı üzerinden takip edebilirsiniz

INFO tuşuna basın

- Tuşa her bastığınızda ekran aşağıdaki gibi değişecektir

DVD



Bilgi ekranı kaybolur

VCD CD

Bilgi ekranı kaybolur

MP3 DivX JPEG

Bilgi ekranı kaybolur

- **simgesi TV ekranında görüntülenir!**

Tuşlara basıldığında TV ekranında bu sembol görünürse, kullanılmakta olan diskte istenen işlem gerçekleştirilemez.

Not

- Diske bağlı olarak, disk bilgi ekranı farklı görünebilir.
- Diske bağlı olarak, DTS, DOLBY DIGITAL veya PRO LOGIC modunu da seçebilirsiniz.

Gösterge Ekranı

DVD DVD göstergesi	DivX DivX göstergesi	BÖLÜM göstergesi	OYNATIM TEKRARI göstergesi	LR STEREO (Sol/Sağ) göstergesi
VCD VCD göstergesi	DVD AUDIO DVD-AUDIO göstergesi	PARÇA (DOSYA) göstergesi	KONUŞMA DILI göstergesi	DOLBY DIGITAL DOLBY DIGITAL göstergesi
CD CD göstergesi	BAŞLIK göstergesi	GEÇEN SÜRE göstergesi	ALTYAZI göstergesi	AÇI göstergesi
MP3 MP3 CD göstergesi	GRUP göstergesi	SACD göstergesi		

Kalan Süre Kontrolü

REMAIN (Kalan süre) tuşuna basın.

- Oynatılan bir başlık veya bölümün toplam veya kalan süresini kontrol etmek için.

REMAIN (kalan süre) tuşuna her basışınızda

DVD-VIDEO
- BAŞLIK GEÇEN SÜRE
- BAŞLIK KALAN SÜRE
- BÖLÜM GEÇEN SÜRE
- BÖLÜM KALAN SÜRE

DVD-AUDIO
- GRUP GEÇEN SÜRE
- GRUP KALAN SÜRE
- PARÇA GEÇEN SÜRE
- PARÇA KALAN SÜRE

VCD CD
- PARÇA GEÇEN SÜRE
- PARÇA KALAN SÜRE
- TOPLAM GEÇEN SÜRE
- TOPLAM KALAN SÜRE

MP3
- PARÇA KALAN SÜRE
- PARÇA GEÇEN SÜRE

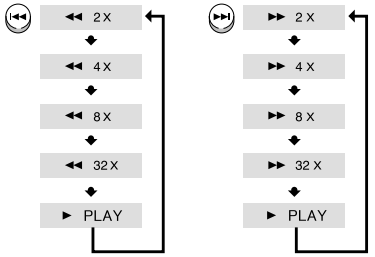
Hızlı/Yavaş Oynatım

Hızlı Oynatım

DVD VCD SACD CD MP3

⏮ ⏭ tuşuna basın ve basılı tutun.

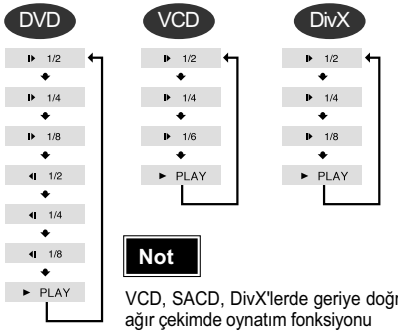
- Oynatım sırasında bu tuş her basılı tutulduğunda, oynatım hızı aşağıdaki gibi değişir:



Yavaş (Ağır Çekimde) Oynatım

SLOW tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuş her basılı tutulduğunda, oynatım hızı aşağıdaki gibi değişir:



Not

VCD, SACD, DivX'lerde geriye doğru ağır çekimde oynatım fonksiyonu çalışmaz.

Sahne/Şarkıların Atlanması

Kısa bir süre ⏮ ⏭ tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, önceki veya sonraki bölüm, parça ya da dizin (dosya) oynatılacak/çalınacaktır.
- Bölümleri ardışık şekilde atlayamazsınız.

DVD

VCD

- 15 dk.'dan daha uzun bir parçanın yer aldığı bir VCD diski izlerken, ⏮ ⏭ tuşuna basıldığında oynatım 5 dk. geri/ileri atlayacaktır

MP3

KULLANIM

Oynatımı Tekrarlama

Oynatımı tekrarlama sayesinde, bir bölümü, başlığı, parçayı (şarkıyı) veya dizini (MP3 dosyası) tekrar oynatabilir/çalabilirsiniz.

DVD VCD SACD CD MP3 JPEG

REPEAT tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım tekrarlama modu aşağıdaki gibi değişir:

DVD-VIDEO
REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO
REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

MP3 JPEG
REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

VCD SACD CD
REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

Oynatım Tekrarı Seçenekleri

BÖLÜM
Seçilen bölümü tekrar tekrar oynatır/çalar.

BAŞLIK
Seçilen başlığı tekrar tekrar oynatır/çalar.

GRUP
Seçilen grubu tekrar tekrar oynatır/çalar.

RASTGELE
Parçaları rastgele bir sırada oynatır/çalar.
(Henüz oynatılmış/çalınmış bir parça yeniden oynatılabilir/çalınabilir.)

PARÇA
Seçilen parçayı tekrar tekrar oynatır/çalar.

DİZİN (DIR)
Seçilen klasördeki tüm parçaları tekrar tekrar oynatır/çalar.

DİSK
Girilen diski tekrar tekrar oynatır/çalar.

KAPALI (OFF)
Oynatım Tekrarını iptal eder.

Disk Bilgi Ekranında Oynatım Tekrarı Modunu Seçmek İçin,

DVD

1 **INFO** tuşuna iki kes basın.

2 İmleç tuşuna ▶ basarak REPEAT PLAYBACK (↻) göstergesine gidin.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak istediğiniz Oynatım Tekrarı modunu seçin.

VCD CD

4 **ENTER** tuşuna basın.

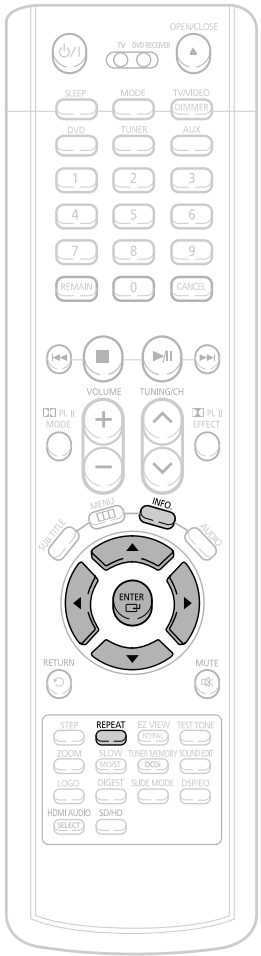
* MP3 ve JPEG diskleri için, bilgi ekranı üzerinden Oynatım Tekrarı'nı seçemezsiniz

Not

- Oynatım Tekrarı işlevi, PBC açık olarak (ON) ayarlandığında versiyon 2.0 VCD disklerde mümkün olmaz. Oynatım Tekrarı işlevini PBC özellikli bir VCD'de kullanmak için disk PBC'yi kapalı (OFF) olarak ayarlayın. (bakınız sayfa 40.)

A-B Tekrar Oynatımı

Bir DVD'nin işaretlenmiş bölümünü tekrar tekrar oynatabilirsiniz.



DVD VCD CD

1 **INFO** tuşuna iki defa basın.

- VCD veya CD için, **INFO** tuşuna bir defa basın.

2 TEKRARLAMA (↻) ekranına gitmek için imleç tuşuna ▶ basın

3 İmleç tuşlarını ▲, ▼ kullanarak 'A-' opsiyonunu seçin ve bölümün başlangıcında ENTER tuşuna basın.

- **ENTER** tuşuna basıldığında, seçilen konum hafızaya alınacaktır.

TEKRAR : A—

4 Bölümün sonunda **ENTER** tuşuna basın.

- Seçilen bölüm sürekli tekrarlanacaktır.

TEKRAR : A—B

Normal işleme geri dönmek için İmleç tuşlarına ▲, ▼ basarak Kapalı (↻OFF) konumunu seçin.

Not

- A-B Tekrarlama fonksiyonu SACD, MP3 veya JPEG diskinde çalışmayacaktır.

Kademe Fonksiyonu DVD VCD

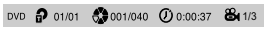
STEP tuşuna basın.
- Oynatım sırasında tuşa her basıldığında görüntü bir kare ileri gidecektir.

Note
- Bir CD ya da MP3-CD'nin hızlı oynatımı sırasında, ses sadece 2x hızında, duyulabilir. 4x, 8x ve 32x hızlarında ses duyulmaz.
- Yavaş oynatım ve kademeli oynatım konumunda ses duyulmaz.

Açı Fonksiyonu DVD

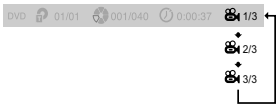
Bu fonksiyon aynı sahneyi farklı kamera açılarıyla izleyebilmenizi sağlayacaktır.

1 **INFO** tuşuna basın.

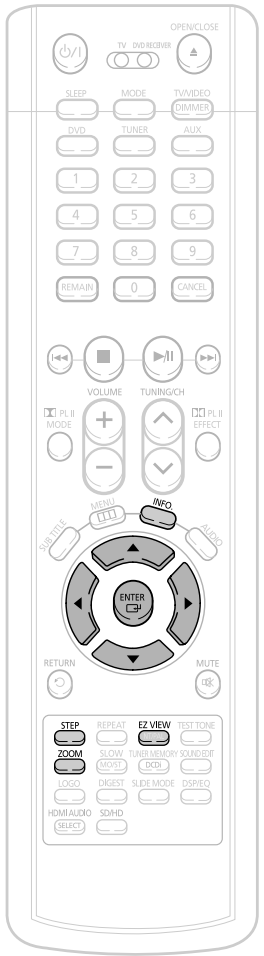


2 İmleç tuşuna ▶ basarak ANGLE ( ) göstegesine gidin.

3 İmleç tuşuna ▲, ▼ ya da numara tuşlarına basarak istediğiniz açıyı seçin.
- Tuşa her basıldığında açı aşağıdaki sırayla değişecektir:



Not
- Açı fonksiyonu, yalnızca çoklu açıyla kaydedilmiş disklerde kullanılabilir.



Zoom (Ekran Büyütme) Fonksiyonu

TR

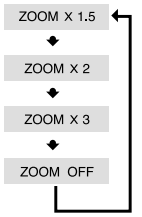
Bu fonksiyon, ekrandaki görüntünün belli bir bölümünü büyütmenizi sağlar.

DVD VCD

1 **ZOOM** tuşuna basın.

2 Büyütmek istediğiniz alana gitmek için İmleç ◀ ▶ ▲ ▼ tuşlarına basın.

3 **ENTER** tuşuna basın.
- Tuşa her basıldığında zoom seviyesi, aşağıdaki sırayla değişecektir:



Not
- Bir DivX diski oynatılırken sadece 2:1 oranında yakınlaştırma yapılabilir.

KULLANIM

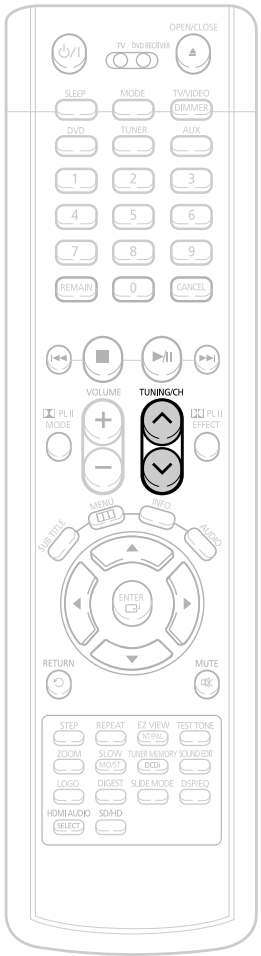
EZ VIEW (Ekran Oranı) Fonksiyonu

DVD

EZ VIEW tuşuna basın.
- Tuşa her basıldığında zoom fonksiyonu açılıp kapatılacaktır.
- Film Geniş ekranı formatında oynatıldığında, **EZ VIEW** tuşuna basılarak TV ekranının alt ve üst tarafındaki siyah bantlar kaldırılabilir.

Not
- Bu fonksiyon, farklı kamera açılarıyla kaydedilmiş olan bir DVD'de çalışmaz.
- Bazı DVD disklerinin dahili yatay-dikey oran ayarlamaları olduğundan siyah bantlar kaybolmayabilir.
- Bu fonksiyon DivX diskler için desteklenmez.

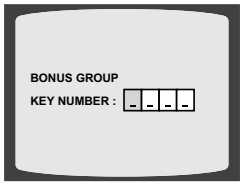
Bonus Grubu / Sayfalarda Dolaşma



Bonus Grubu DVD-AUDIO

Bazı DVD-Audio disklerinin erişmek için 4 rakamlı bir anahtar numarası gerektiren ekstra 'bonus' grubu vardır. Ayrıntılar ve anahtar numarası için disk ambalajına bakınız.

Bonus grubu olan bir DVD-AUDIO diski çalarken anahtar numarası giriş ekranı otomatik olarak görünür.



Note

- Diski çıkartırsanız, gücü kapatırsanız veya cihazı jaktan çekerseniz, anahtar numarasını tekrar girmeniz gerekir.

Sayfalarda Dolaşma DVD-AUDIO

Oynatma esnasında uzaktan kumandadaki TUNING/CH tuşuna basın.

- Sabit görüntüler içeren bir DVD-Audio diskinden istenen görüntüyü seçebilirsiniz.
- Bazı disklerde diskin nasıl üretildiğine bağlı olarak görüntüleri seçemeyebilirsiniz.

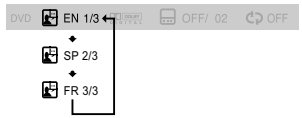
Konuşma/Altyazı Dilinin Seçilmesi

Konuşma Dilini Seçme Fonksiyonu DVD

1 **INFO** tuşuna iki defa basın.

2 İstediğiniz konuşma dilini seçmek için imleç ▲,▼ tuşlarına veya numaralı tuşlara basın.

- DVD diskinde bulunan dil sayısına göre, tuşa her basıldığında farklı bir konuşma dili seçilir (İNGİLİZCE, İSPANYOLCA, FRANSIZCA vs).



Not

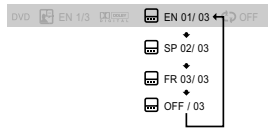
- Bir konuşma dili seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki "AUDIO" tuşunu da kullanabilirsiniz.

Altyazı Dilini Seçme Fonksiyonu DVD

1 **INFO** tuşuna iki defa basın.

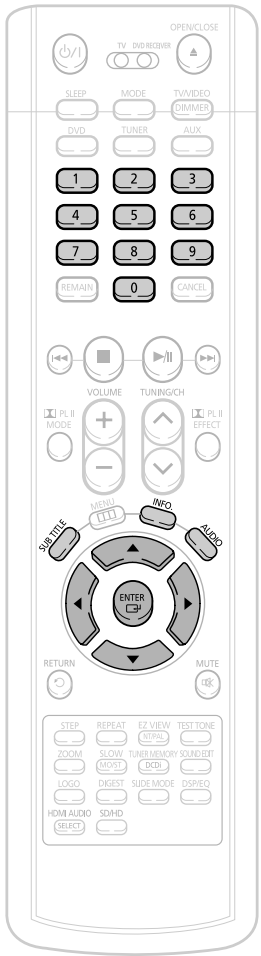
2 SUBTITLE ( ) ekranına gitmek için İmleç ▶ tuşuna basın.

3 İstediğiniz altyazı dilini seçmek için İmleç▼ tuşuna veya numaralı tuşlara basın.



Not

- T Bu fonksiyonu çalıştırmak için, uzaktan kumanda üzerindeki "Select AUDIO" veya "Select SUBTITLE"tuşlarına da basabilirsiniz.
- Bir altyazı dili seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki SUBTITLE tuşunu da kullanabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak Altyazı ve Konuşma Dili fonksiyonları çalışmayabilir.



Doğrudan Sahneye / Şarkıya Gitme

DVD VCD SACD CD

1 **INFO** tuşuna basın.

Bir Başlığa/Parçaya Gitme

2 İstediğiniz başlığı/parçayı seçmek için İmleç ▲ ▼ tuşlarını veya numaralı tuşları kullanın ve ENTER tuşuna basın.

Bir Bölüme Gitme

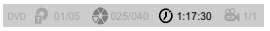
3 Bölüm ( ) ekranına gitmek için İmleç tuşlarına ◄ ► basın.

Bir Bölüme Gitme

4 İstediğiniz bölümü seçmek için imleç▲,▼ tuşlarını veya numaralı tuşları kullanın ve ENTER tuşuna basın.

Belli Bir Zamana Gitme

5 Zaman ekranına gitmek için İmleç◄► tuşlarına basın.

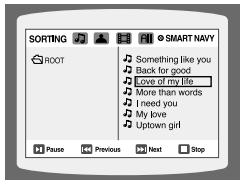


Belli Bir Zamana Gitme

6 Numaralı tuşları kullanarak istediğiniz zamanı seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

MP3 JPEG

Numaralı tuşlara basın.



- Seçilen dosya çalmaya başlayacaktır.
- MP3 veya JPEG diski, disk bilgi ekranından taşınamaz.
- Bir MP3 veya JPEG diskini çalarken, bir klasörü taşımak için ▲▼ tuşlarını kullanamazsınız. Klasörü taşımak için önce ■ (Durdurma) ve ardından da ardından da ▲ ,▼ tuşuna basın.

Not

- İstediğiniz başlığa, bölüme veya parçaya doğrudan gitmek için uzaktan kumandadaki ⏮ ⏭ tuşunu kullanabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak, istediğiniz başlığa veya zamana geçemeyebilirsiniz.

Disk Menüsünün Kullanımı

DVD

Konuşma dili, altyazı dili ve profil gibi ayarlar için menüler kullanabilirsiniz.
DVD menü içerikleri diskten diske farklılık gösterebilir.

1 Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.

- Bir VCD'yi (versiyon 2.) oynatırken bu, PBC AÇIK (ON) ile KAPALI (OFF) arasında değişir.

2 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak 'DISC MENU' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- Disk tarafından desteklenmeyen disk menüsünü seçtiğinizde, ekranda "This menu is not supported" mesajı görüntülenecektir.

3 İmleç tuşlarına▲,▼ ◄ , ► basarak istediğiniz öğeyi seçin.

- ENTER tuşuna basın.

Not

- Disk menü ekranı diske bağlı olarak farklı olabilir

PBC (Oynatma Kontrolü) Fonksiyonu

VCD 2.0 versiyon disk oynatılırken MENU düğmesine basın.
Düğmeye her bastığınızda televizyon ekranında **"PBC ON"** ve **"PBC OFF"** ardı ardına seçilecektir.

- **PBC ON:** Bu VCD diski 2.0 versiyondur. Disk, menü ekranına bağlı olarak oynatılır. Bazı fonksiyonlar iptal edilebilir. Bazı fonksiyonlar iptal edilmişse, bunları aktif hale getirmek için "PBC OFF" konumunu seçin.
- **PBC OFF:** Bu VCD diski 1.1 versiyondur. Bu disk, bir Müzik CD'si ile aynı biçimde oynatılır.

Başlık Menüsünün Kullanımı

DVD

Birden çok başlık içeren DVD'lerde, her filmin başlığını izleyebilirsiniz.
Diske bağlı olarak bu fonksiyon değişkenlik gösterebilir

1 Stop modunda **MENU** tuşuna basın.

2 "Başlık Menüsüne" gitmek için İmleç ▲ ▼ tuşuna basın.

3 **ENTER** tuşuna basın.

- Başlık menüsü görünecektir.

Ayar Ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

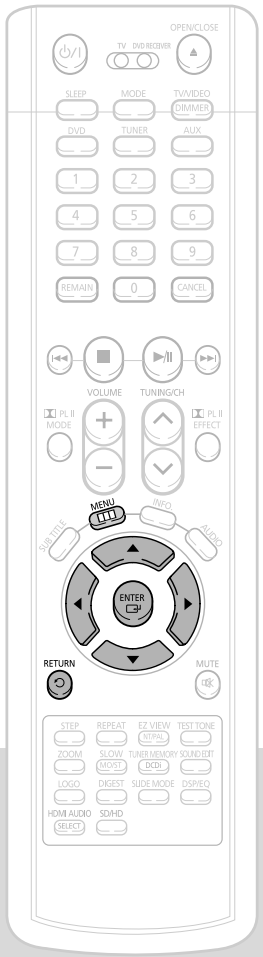
Not

- Başlık menü ekranı diske bağlı olarak farklı olabilir.

Dil Ayarı

TR

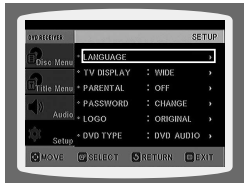
Fabrika ayarlarına göre varsayılan Ekran Üstü Menü (OSD) Dili İngilizce olarak ayarlanmıştır.



1 Stop modunda, **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın

3 '**Language**'ı seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.



4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak '**OSD Language**' seçeneğini seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

5 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak istediğiniz dili seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ayarlama işlemi bittikten sonra, Ingilizce seçildiyse, Ekran Üstü Menüleri (OSD) Ingilizce görünecektir.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

AYAR

Not

- Başka bir dil seçmek için, OTHER seçeneğinin seçiniz ve ülkenize ait dil kodunu giriniz. (Ülkelerin dil kodları için sayfa 72'ye bakınız)
  AUDIO (SESLENDİRME), SUBTITLE (ALTYAZI) ve DISC MENU (DISK MENÜSÜ) dili seçilebilir

Ekran Üstü Menü (OSD) Dilinin Seçilmesi

Seslendirme Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

Altyazı Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

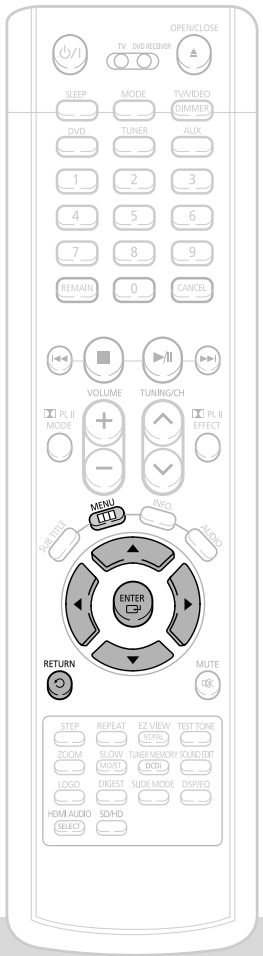
Disk Menü Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

* Eğer seçmiş olduğunuz dil diskte kayıtlı değilse istediğiniz dile ayarladığınız halde menü dili değişmeyecektir

TV Ekran Tipi Ayarı

TR

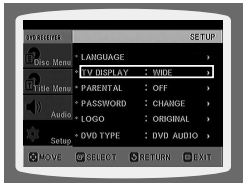
Televizyonunuzun türüne bağlı olarak (Geniş ekran veya klasik 4:3 televizyon), televizyonun ekran boyutunu seçebilirsiniz.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

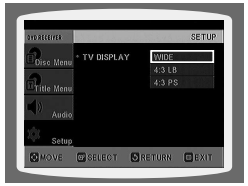
2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'TV DISPLAY' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.



4 Imleç tuşlarına▲ ▼ basarak istediğiniz öğeyi seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ayarlama işlemi tamamlandığında bir önceki ekrana dönülecektir.



Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

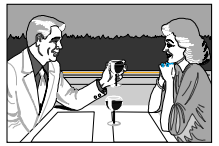
Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

TV Ekran Oranının Ayarlanması (Ekran Boyutu)

Geleneksel bir TV'nin yatay-dikey ekran boyutu 4:3 iken, geniş ekranlı ve yüksek tanımlı bir TV'nin ekran oranı 16:9'dur. Bu orana, ekran boyutu denir. Farklı ekran boyutlarında kaydedilmiş DVD'leri oynatırken, ekran oranını TV'nize veya Monitörünüze uyacak şekilde ayarlamalısınız.

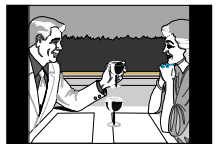
* Standart bir TV için, tercihinize göre "4:3LB" veya "4:3PS" opsiyonunu seçin
Geniş ekranlı bir TV kullanıyorsanız "16:9" opsiyonunu seçin.

WIDE-GENİŞ : Geniş ekranlı televizyonda 16:9 formatındaki bir görüntüyü tam ekranda izlemek için bunu seçin.
- Geniş ekran oranından keyif alavcaksınız.



4:3LB (4:3 Letterbox) : Geleneksel bir TV'de 16:9 formatındaki bir görüntüyü letter box modunda izlemek için bunu seçin.
- Ekranın alt ve üst kısımlarında siyah bantlar görünecektir.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Geleneksel bir TV'de 16:9 formatındaki bir görüntüyü pan&scan modunda izlemek için bunu seçin.
- Sadece ekranın orta kısmını izleyebilirsiniz. (16:9 formatlı görüntünün yanları kesilmiş olarak)

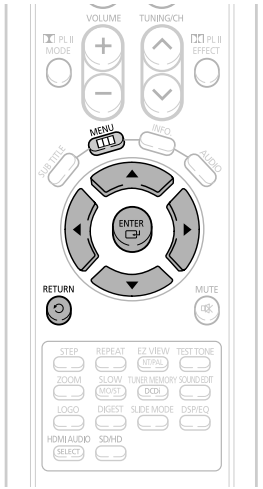


Not
- Eğer DVD 4:3 oranlı ise, geniş ekran formunda izleyemezsiniz.
- DVD diskleri çeşitli görüntü formatlarında kaydedildiklerinden, yazılımına, TV'nin tipine ve TV ekran oranı ayarlamasına göre farklı görünebilirler

AYAR

Ebeveyn Kontrolü Ayarlaması (Sınıflandırma Seviyesi)

Yetişkinlere yönelik veya şiddet olayları içeren DVD'lerin çocuklar tarafından izlenmesini engelleyebilirsiniz.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

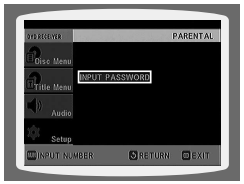
3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'PARENTAL' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 Imleç tuşlarına ▲, ▼ basarak istediğiniz sınıflandırma seviyesini seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Seviye 6'yı seçtiğinizde, 7 veya daha yüksek seviye sınıfına sahip DVD'leri izleyemezsiniz.
- Seviye ne kadar yüksek olursa, sakıncalı içerik o kadar sınırlanacaktır.

5 Parolayı girin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Varsayılan parola "7890" olarak ayarlanmıştır.
- Ayarlama işlemi tamamlandığında, bir önceki ekrana geri dönülür.



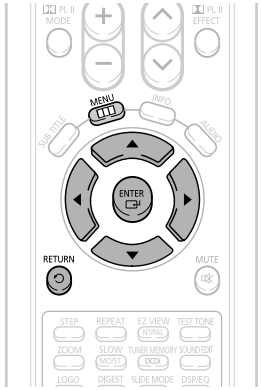
Not • Bu fonksiyon, sadece DVD diski, sınıflandırma seviyesi bilgilerini içeriyorsa çalışır.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Parola Ayarı

Ebeveyn (sınıflandırma seviyesi) kontrollü için parola ayarlayabilirsiniz.



1 **MENU** tuşuna basın.

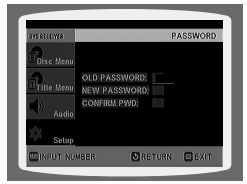
2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'PASSWORD' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 **ENTER** tuşuna basın.

5 Parolayı girin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Eski parolayı girin, yeni bir parola belirleyin ve yeni parolayı onaylayın.
- Ayarlama tamamlanmıştır.



Not • Varsayılan parola "7890" olarak ayarlanmıştır.

Eğer sınıflandırma seviyesi parolasını unutursanız, aşağıdakileri uygulayın:

- Oynatıcı "NO DISC" (DISK YOK) modunda iken ana ünitenin ◯ tuşunu 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun. Ekranda "INITIALIZE" mesajı görünecek ve bütün ayarlamalar fabrika değerine dönecektir.
- POWER (GÜÇ) tuşuna basın.

RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir.
Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.

Arka Zemin Ayarı

JPEG DVD VCD

TR

DVD, VCD veya JPEG CD'sini izlerken, istediğiniz bir görüntüyü arka zemin görüntüsü olarak ayarlayabilirsiniz.

Arka Zemin (Duvar Kağıdı) Ayarı

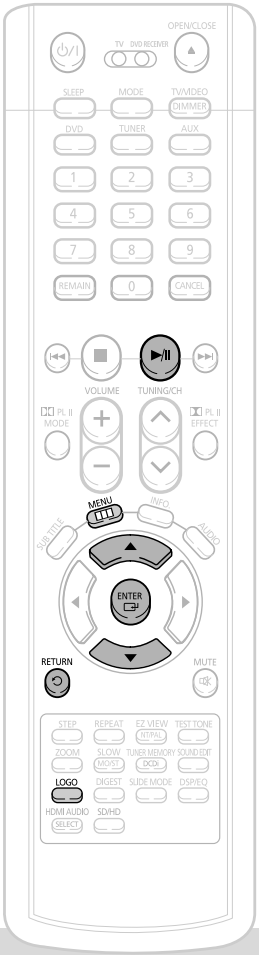
1 Oynatım sırasında, beğendiğiniz görüntü çıkarsa 'PLAY/PAUSE' tuşuna basın.

2 **LOGO** tuşuna basın.

"**COPY LOGO DATA**" ibaresi TV ekranında görüntülenecek.

3 Cihaz önce kapanacak sonra tekrar açılacaktır.

- Arka zemin için seçilen duvar kağıdı görüntülenecektir.
- Duvar kağıdı için toplam 3 arka zemin ayarı yapabilirsiniz.



Duvar kağıdı olarak hazırladığınız 3 arka zemin ayarından birini seçmek için

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 Imleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Imleç tuşuna ▼ basarak 'LOGO' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 Imleç ▼ tuşuna basın ve istediğiniz 'USER'ı seçin. Ardından **ENTER** tuşuna basın.

5 Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

AYAR

Samsung Logosunu duvar kağıdı olarak ayarlamak için bunu seçin

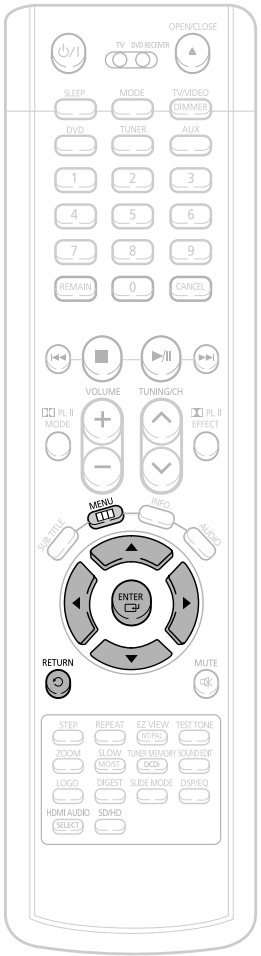
İstediğiniz bir görüntüyü duvar kağıdı olarak

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

DVD Audio Diski Oynatma Modu

Bazı DVD-Audio diskleri, DVD-Sesin yanı sıra DVD-Video da içerebilir.
DVD-Audio diskinin DVD-Video kısmını oynatmak için üniteyi DVD-Video moduna ayarlayın.



1 Disk tepsisi açıkken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'DVD TYPE' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak 'DVD VIDEO' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- DVD AUDIO Oynatım moduna geçmek için 1 ~ 4'ü tekrar ayarlayın.

DVD Oynatım Modunu Seçerken:

- **DVD VIDEO** : DVD-Audio diskindeki DVD video içeriğinin oynatılması için ayarlama
- **DVD AUDIO** : Varsayılan DVD-Audio'nun çalınması için ayarlama

Not

- Fabrika ayarı olarak DVD Oynatma modu DVD-Audio olarak ayarlanır.
- Ana üniteyi kapattığınızda otomatik olarak DVD Audio moduna geçiş yapılır.

DivX (R) Kaydı

- Bu oynatıcıyı DivX (R) formatında kaydetmek için lütfen Kayıt Kodunu kullanın. Detaylı bilgi için; www.divx.com/vod adresine başvurun.

SACD Çalma Modu

Eğer SACD HİBRİD (HYBRID) Disk formatında oluşturulduysa diski hem CDDA MODU'nda hem de SACD MODU'nda çalabilirsiniz.

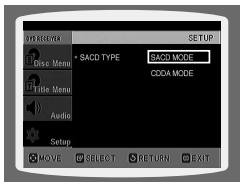
1 Disk tepsisi açıkken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

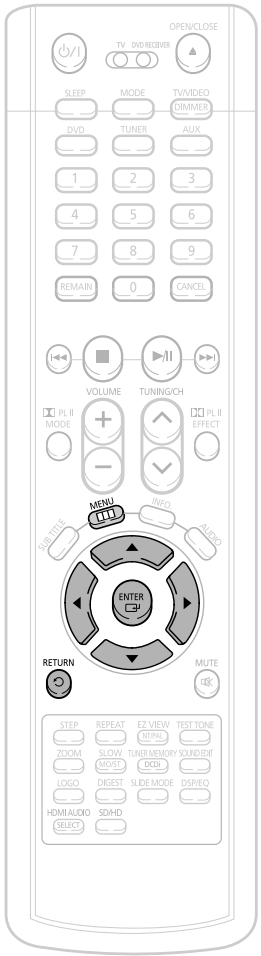
3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'SACD TYPE' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşuna ▲, ▼ basarak 'SACD TYPE' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- CDDA Çalma moduna geçmek için 1 ~ 4'ü tekrar ayarlayın.



- **SACD MODU :** SACD çalmak için bu modu ayarlayın.
- **CDDA MODU :** Disk içerisindeki CDDA formatındaki içeriği çalmak için bu modu ayarlayın.



Not

- Ana üniteyi kapattığınızda otomatik olarak SACD moduna geçiş yapılır.

Hoparlör Modu Ayarı

Hoparlörlerden gelen sinyal çıkışları ve frekans cevapları, hoparlör konfigürasyonunuza ve belirli hoparlörlerin kullanılıp kullanılmadığına bağlı olarak otomatik olarak ayarlanacaktır.

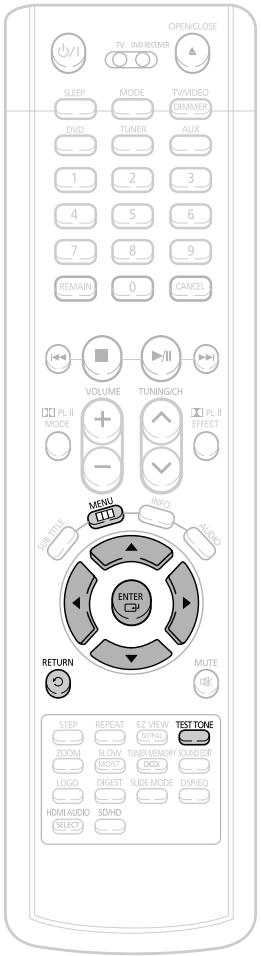
1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Hoparlör Ayarı'nda iken, tekrar **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼, ◄,► basarak istediğiniz hoparlöre gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Merkez (C), Sol Arka (LS) ve Sağ Arka (RS) hoparlörler için, tuşa her basıldığında mod belirtildiği gibi değişecektir: SMALL→NONE.
- Sol ve Sağ için, mod SMALL konumuna ayarlanır.



SMALL: Hoparlörleri kullanırken bu opsiyonu seçin.
NONE: Herhangi bir hoparlör kullanılmadığında bu opsiyonu seçin.

Not

- PRO LOGIC ve STEREO ayarlarına bağlı olarak, hoparlör modu değişiklik gösterebilir (bakınız sayfa 61)

Test Tonu Ayarı

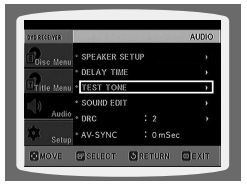
Hoparlör bağlantılarını kontrol etmek için Test Tonu özelliğini kullanın.

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'TEST TONE' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- Test tonu belirtilen sırada L→C R→RS→LS→SW hoparlörlere gönderilecektir. Bu esnada ENTER tuşuna basılırsa test tonu duracaktır.



Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

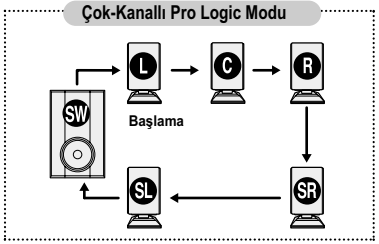
Alternatif Yöntem: Uzaktan kumanda üzerindeki **TEST TONE** tuşuna basın.

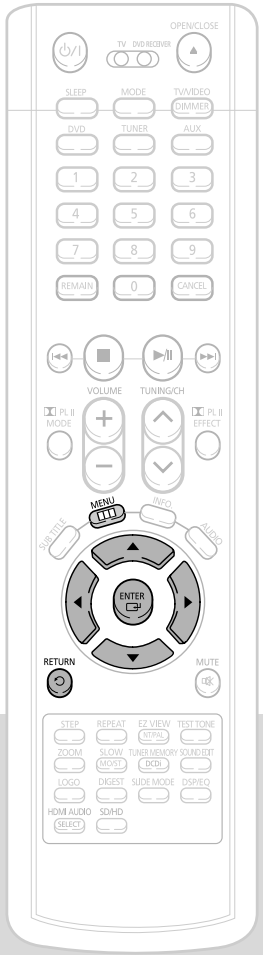
TEST TONE tuşuna basın.

- Test tonu aşağıdaki gibi üretilecektir: DVD veya CD oynatırken bu, sadece Stop modunda çalışacaktır.
- Her bir hoparlörün doğru bağlandığından ve bir sorun olmadığından emin olmak için bu fonksiyonu kullanın.

Test tonunu sonlandırmak için, **TEST TONE** tuşuna tekrar basın.

L: Ön Hoparlör-Sol (L) C: Merkez Hoparlör SW: Subwoofer
R: Ön Hoparlör-Sağ (R) SL: Arka Hoparlör-Sol (L) SR: Arka Hoparlör-Sağ(R)

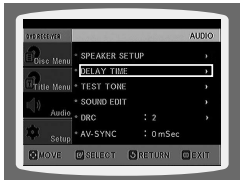




1 Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'DELAY TIME' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.



4 İmleç tuşlarına ▲, ▼, ◄, ► basarak istediğiniz hoparlöre gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

5 İmleç tuşlarına ◄, ► basarak Gecikme zamanını ayarlayın.

- Gecikme süresini Merkez Hoparlör (C) için 00 ve 05 salise arasında ve Sol (LS) ve Sağ Arka (RS) Hoparlör için 00 ile 15 salise arası ayarlayabilirsiniz.

Hoparlör Gecikme Süresinin Ayarlanması

Sizinle bir hoparlör arasındaki mesafe aynı olduğu takdirde, 5.1 Kanal Surround çalma işlemi sırasında en iyi sesi elde edebilirsiniz. Hoparlörlerin pozisyonuna bağlı olarak, sesler dinleme konumuna farklı zamanlarda ulaştığından, Merkez ve Surround Hoparlörlerin sesine bir gecikme efekti ilave ederek bu farkı ayarlayabilirsiniz.

Not

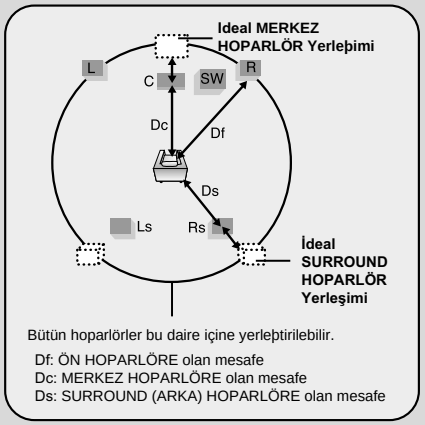
- PL (Dolby Pro Logic II), gecikme süresi her mod için farklı olabilir.
- AC-3 ve DTS: gecikme süresi 00 ile 15 salise arasına ayarlanabilir.
- Merkez kanalını sadece 5.1 kanal disklerde ayarlayabilirsiniz.

- **MERKEZ HOPARLÖR Ayarı**
  Şekildeki Dc mesafesi Df mesafesine eşit veya daha uzun ise, gecikme süresini 0 saliseye ayarlayın.
  Aksi takdirde, tabloya göre ayarlamayı değiştirin.

Df ve Dc Arasındaki Mesafe	Gecikme Süresi
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

- **ARKA (SURROUND) HOPARLÖRLERIN Ayarı**
  Şekildeki Df mesafesi Ds mesafesine eşit ise, gecikme süresini 0 saliseye ayarlayın.
  Aksi takdirde, tabloya göre ayarlamayı değiştirin.

Df ve Ds Arasındaki Mesafe	Gecikme Süresi
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms
5.10 m	15 ms



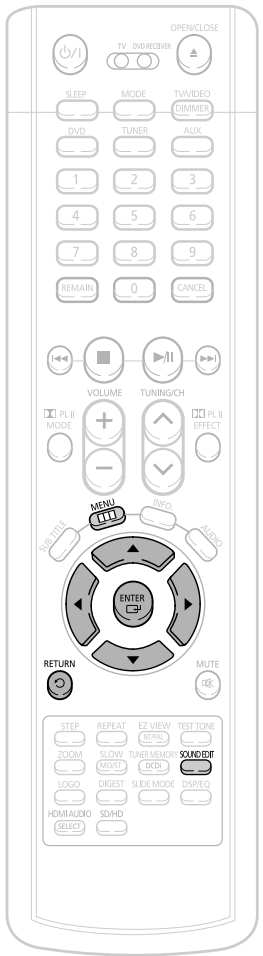
Bütün hoparlörler bu daire içine yerleştirilebilir.

Df: ÖN HOPARLÖRE olan mesafe
Dc: MERKEZ HOPARLÖRE olan mesafe
Ds: SURROUND (ARKA) HOPARLÖRE olan mesafe

Ses Ayarı

TR

Her hoparlör için balansı ve seviyeyi ayarlayabilirsiniz.



Yöntem 1 Ayar ekranını kullanarak ses kalitesini ayarlarken

1 'Stop' modunda, iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'SOUND EDIT' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın

4 İmleç tuşuna ▲,▼ basarak seçmek ve ayarlamak istediğiniz öğeyi seçin.◀,▶ tuşlarına basarak ayarları yapın

Yöntem2 SOUND EDIT tuşu ile manuel (elle) ayarlama yaparken

On Hoparlör Balans Ayarı

1 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀ , ▶ tuşlarına basın.

a Hoparlör Balans Ayarı

2 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç **3** ◀ , ▶ tuşlarına basın.

Merkez Hoparlör Seviye Ayarı

SOUND EDIT tuşuna basın ve ardından imleç ◀, ▶tuşlarına basın.

Arka Hoparlör Seviye Ayarı

4 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç **5** ◀ , ▶tuşlarına basın.

Subwoofer Hoparlör Seviye Ayarı

SOUND EDIT tuşuna basın ve ardından imleç ◀ , ▶ tuşlarına basın.

AYAR

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Not

- **Ayar, televizyon ekranınızda değil ana ünite ekranında görünecektir.**

Ön/Arka Hoparlör Balansını Ayarlama

- 00 ile -06 ve OFF (KAPALI) arasından seçim yapabilirsiniz.
- -6'ya doğru yaklaştıkça ses seviyesi azalır.

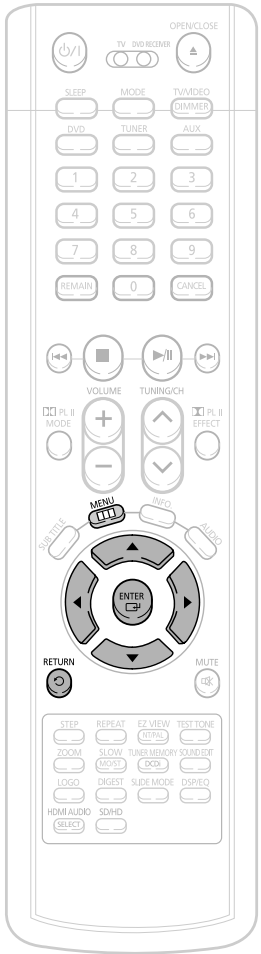
Merkez/Arka/Subwoofer Hoparlör Seviyesini Ayarlama

- +6dB'ye yaklaştıkça ses seviyesi artar ve -6dB'ye yaklaştıkça ses seviyesi azalır.
- Ses seviyesini -6dB ila +6dB arası ayarlayabilirsiniz.

DRC (Dinamik Alan Sıkıştırması) Ayarı

TR

Gece, filmleri düşük sesle izlerken Dolby Digital ses keyfi için bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'DRC' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲ , ▼ basarak 'DRC'yi ayarlayın.

- İmleç tuşuna ▲ basıldığında etki artar. Bununla birlikte aksi yöndeki imleç tuşuna ▼ basıldığında etki azalır.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

AYAR

AV SENKRONIZE Ayarı

Ünite, dijital bir televizyona bağlanırsa video gecikip sesin arkasında kalabilir.
Bu meydana gelirse ses gecikme süresini, videoyla eşzamanlı olacak şekilde ayarlayın.

1 **MENU** tuşuna basın.

'Ayar' Menüsü görünecek.

2 İmleç tuşlarına ▲ , ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

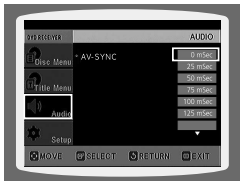
- 'Ses' Menüsü görünecek.

3 İmleç tuşlarına ▲ , ▼ basarak 'AV-SYNC' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- 'AV-SYNC' (AV-SENKRONIZE) ekranı görünecek.

4 İmleç tuşlarına ▲ , ▼ basarak AV-SYNC Gecikme Zamanını, seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ses gecikme süresini 0 salise ve 300 salise arasında ayarlayabilirsiniz. Sesle en iyi senkronizasyon için ayarlayın.



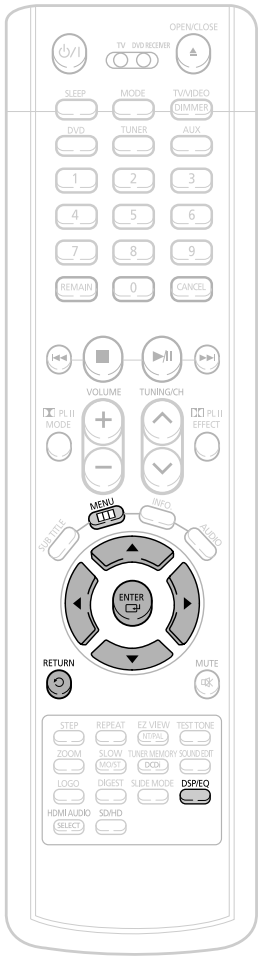
Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Ses Alanı (DSP)/EQ Fonksiyonu

TR

DSP(Dijital Sinyal İşlemci): DSP modları farklı akustik ortamlar oluşturmak için tasarlanmıştır.
EQ (Ekolayzır): Çalınan müziğin yapısına uygun sesi optimize etmek için ROCK, POP veya CLASSIC olarak seçim yapabilirsiniz.



DSP/**EQ** tuşuna basın.

- Gösterge ekranında "DSP" görüntülenir.
- Tuşa her basıldığında seçim aşağıdaki gibi değişir:

DSP POPS → DSP JAZZ → DSP ROCK → DSP STUDIO → DSP CLUB → DSP HALL → DSP MOVIE → DSP CHURCH → PASS → (POPS)

Not

- DSP/EQ fonksiyonu sadece STEREO modunda kullanılabilir. STEREO konumunu ekranda göstermek için PL II mod tuşuna basın.
- Bu özellik CD'ler, MP3-CD'ler, 2 kanal DVD-Audio, DivX ve Dolby Digital disklerle çalışır.
- Iki ya da daha fazla kanalla kodlanmış bir DVD disk oynatırken, çoklu kanal modu otomatik olarak seçilir ve DSP/EQ fonksiyonu çalışmaz.

AYAR

Not

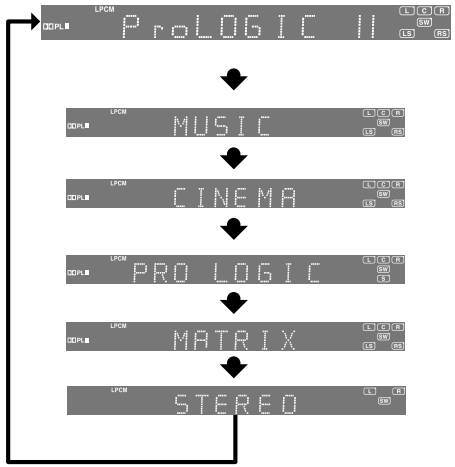
POP, JAZZ, ROCK: Müziğin yapısına bağlı olarak, POP, JAZZ ve ROCK olarak seçim yapabilirsiniz.
STUDIO : Bir stüdyoda bulunuyormuşsunuz hissi yaratır.
CLUB : Bas vuruş etkisiyle bir dans kulübü atmosferi oluşturur.
HALL : Bir konser salonunda dinliyormuşçasına net ve temiz vokal sağlar.
MOVIE: Bir sinema salonu etkisi yaratır.
CHURCH: Büyük bir kilisenin akustik etkisini yaratır
PASS: Normal dinleme konumu için bunu seçin.

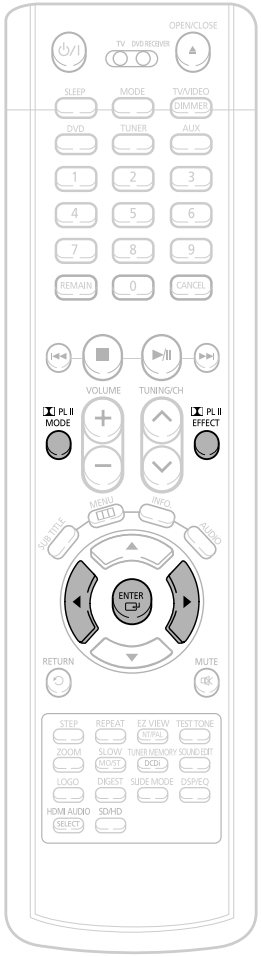
Dolby Pro Logic II Modu

İstediğiniz Dolby Pro Logic II ses modunu seçebilirsiniz.

PL II MODE tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında mod aşağıdaki sırayla değişecektir:





Not

- Pro Logic II modu seçildiğinde, harici cihazı oynatıcının üzerindeki AUDIO INPUT jaklarına (Sol ve Sağ) bağlayın. Girişlerden sadece birine bağlarsanız (Sol veya Sağ), 5.1 kanallı surround sesini dinleyemezsiniz.

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Müzik dinlerken, gerçek performansı dinliyormuş gibi ses efektlerini alabilirsiniz.
- **CINEMA:** Film müziğine gerçekçilik katar.
- **PRO LOGIC:** Sadece ön sağ ve sol hoparlörleri kullanarak beş hoparlör kullanıyormuş gibi gerçekçi bir çok kanallı efekt elde edebilirsiniz.
- **MATRIX:** 5.1 kanallı surround sesini duyacaksınız.

STEREO Sesi sadece ön sol ve sağ hoparlörlerden ve subwoofer'den dinlemek için bu konumu seçin.

Dolby Pro Logic II Efekti

Bu fonksiyon sadece Dolby Pro Logic MUSIC modunda çalışır.

1 **PL II MODE** tuşuna basarak 'MUSIC' modunu seçin.

2 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'Panorama'yı seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin.

- 0 ya da 1'i seçebilirsiniz.
- Bu mod, yan duvar görüntülü eğlenceli bir "ortam" efekti yaratmak amacıyla surround hoparlörleri katmak için ön stereo görüntüsünü büyütür.

3 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'C-Width'i seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin.

- 0 ila 7 arasından seçebilirsiniz.
- Bu, merkez görüntünün genişliğini ayarlar. Ayar arttırıldıkça, merkez hoparlörden daha az ses gelir.

4 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'Dimension'ı seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz ayarı seçin.

- 0 ila 6 arasından seçebilirsiniz.
- Ses alanını (DSP) önden veya arkadan arttırarak ayarlar.

Not

- İki veya daha fazla kanal formatında kaydedilmiş bir DVD diskini oynatırken, çoklu kanal modu otomatik olarak seçilecek ve PL II (Dolby Pro Logic II) tuşu çalışmayacaktır.

Radyo Dinleme

Otomatik arama veya elle (manual) arama fonksiyonlarını kullanarak seçilen bandı (FM, AM yayın istasyonlarını) dinleyebiliriz.

Uzaktan Kumanda Ünitesi

1 **TUNER tuşuna basın.**

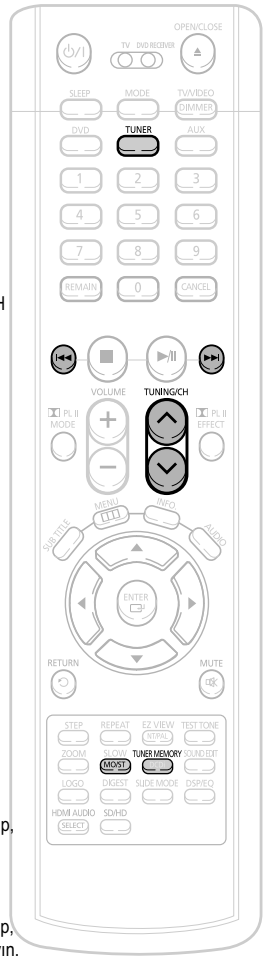
- **TUNER tuşuna her** basışınızda band "FM→AM" arasında ileri ve geriye doğru değişir.

2 **İstenilen yayın istasyonunu seçin.**

Otomatik Arama 1 ⏮ ⏭ Tuşlarına basıldığında,hafızadaki bir yayın istasyonu seçilir.

Otomatik Arama 2 Aktif bir istasyonu otomatik olarak aramak için TUNING/CH tuşunu basılı tutun.

Manuel Arama Frekansı artırmak veya azaltmak için TUNING/CH tuşuna basın.



Ana Cihaz

1 İstediğiniz bandı seçmek için **Function** tuşuna basın (FM, AM).

2 Yayın istasyonu seçin.

Otomatik Arama 1 PRESET opsiyonunu seçmek için STOP (■) tuşuna, ardından da ⏮ ⏭ tuşuna basarak kayıtlı istasyonu seçin.

Otomatik Arama 2 **"MANUAL"** opsiyonunu seçmek için STOP (■) tuşuna, ardından da ⏮ ⏭ tuşuna basıp, basılı tutarak bandı otomatik olarak arayın.

Manuel Arama **"MANUAL"** opsiyonunu seçmek için STOP (■) tuşuna, ardından da ⏮ ⏭ tuşuna basıp, daha alçak ya da yüksek bir frekansı ayarlayın.

Mono/Stereo konumunda dinlemek için **MO/ST** tuşuna basın
(Bu, sadece bir FM istasyonunu dinlerken çalışır.)

- Tuşa her basıldığında ses "STEREO" ve "MONO" arasında değişir.
- Yayın koşulları kötü olan bir alanda, net ve parazitsiz bir yayın için MONO opsiyonunu seçin.

İstasyonların Ayarlanması

TR

Hafızaya kaydedilebilir:

- ♦ 15 FM istasyonu
- ♦ 15 AM istasyonu
- • FM .....Frekans Modülasyonu
- • AM .....Orta Dalga

Örnek: FM 89.1 kanalının hafızaya alınması

1 FM bandını seçmek için **TUNER** tuşuna basın.

- Tuşa her basışınızda band "FM -> AM" arasında değişir.

2 "89.10"u seçmek için **TUNING/CH** tuşuna basın.

- Bir istasyonu otomatik veya elle ayarlamak için sayfa 63'deki 2. adıma bakın.

3 **TUNER MEMORY tuşuna basın.**

- Göstergede "PRGM" yanıp sönmeye başlar.

4 Hafıza numarası seçmek için⏮ ⏭ tuşuna basın.

- 1 ila 15 arasından seçebilirsiniz.

5 **TUNER MEMORY** tuşuna bir daha basın.

- 'PRGM' simgesi göstergeden kaybolmadan önce TUNER MEMORY tuşuna basın.
- 'PRGM' simgesi göstergeden kaybolur ve istasyon hafızaya alınır.

6 Başka bir kanalı hafızaya almak için 2-5 arasındaki adımları tekrarlayın.

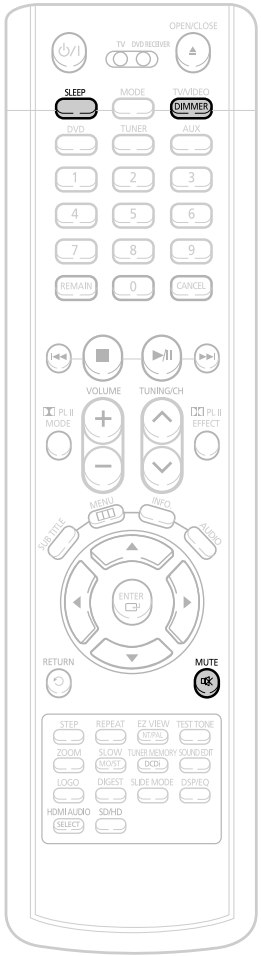
Not

- Hafızaya 15 kadar istasyon (toplam 30: 15FM, 15AM) kaydedilebilir. Eğer 15 istasyondan fazlasını kaydederseniz, önceden kaydedilmiş en eski istasyon silinecek ve yeni istasyon onun yerine kaydedilecektir.

RADYO İŞLEMLERİ

Hafızadaki bir istasyonu ayarlamak için, uzaktan kumandadaki ⏮ ⏭ tuşuna basarak bir kanal seçin.

Kullanışlı Fonksiyonlar



Uyku Zamanlayıcı Fonksiyonu

Ev Sinemanın belirlli zamanda otomatik olarak kapanması için zaman ayarlayabilirsiniz.

SLEEP tuşuna basın.

- "**SLEEP**" ibaresi görüntülenecektir. Tuşa her basıldığında ayarlı zaman belirtildiği gibi değişir: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → **OFF (KAPALI).**

Uyku zamanlayıcı ayarını onaylamak için **SLEEP** tuşuna basın.

- Ev Sinema Sisteminin otomatik kapanmaya işlevi için kalan zaman görüntülenir.
- Düğmeye tekrar basmak, uyku zamanını daha önce ayarladığınız zamandan değiştirir.

Zamanlayıcıyı iptal etmek için, ekranda "OFF" yazısı belirinceye kadar SLEEP tuşuna basın.

Ekran Parlaklığının Ayarlanması

Ana ünitenin üzerindeki ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Böylece film seyrederken rahatsız edici bir durumla karşılaşmazsınız.

DIMMER tuşuna basın.

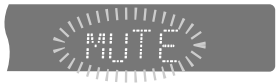
- Tuşa her bastığınızda ekran parlaklık ayarı şu şekilde değişecektir: **DARK** - **BRIGHT**.

Ses Kesme Fonksiyonu

Bu özellik, telefon gelmesi, kapının çalınması gibi durumlar için uygundur.

MUTE tuşuna basın.

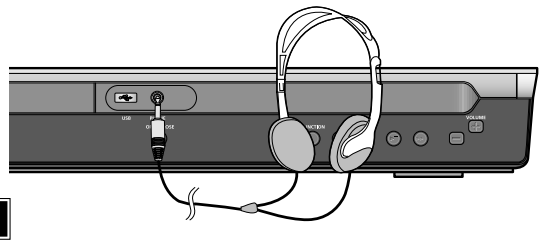
- Ekranda '**MUTE ON** ibaresi görünür.
- Sesi eski konumuna getirmek için, '**MUTE OFF**'u seçmek üzere tuşa tekrar basın.



Kulaklık Kullanımı

Kişiye özel dinleme zevkiniz için kulaklık (pakete dahil değil) kullanın.

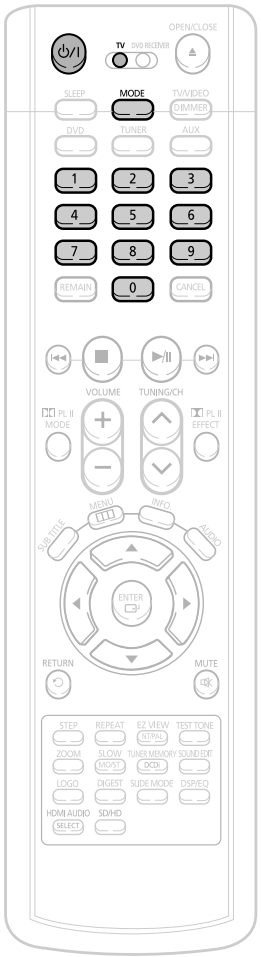
Kişiye özel dinleme için Kulaklıkları PHONES jakına bağlayın.



Caution

- Kulaklıkların kullanımı sırasında işitme duyusuna zarar verebilecek aşırı yüksek ses ayarı kullanmayın.

TV'nin Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması



TV'yi uzaktan kumanda ile çalıştırırken

1 Uzaktan kumanda üzerindeki TV göstergesinin yanıp sönmesi için **MODE** tuşuna basın.

2 TV'yi açmak için POWER tuşuna basın.

3 Uzaktan kumandayı televizyona yöneltin.

4 POWER tuşunu basılı tutarken,TV'nizin marka kodunu girin.

- Eğer girdiğiniz kod, TV kodu ile uyuşuyorsa TV kapanacaktır.
- Eğer TV'nizin tablosunda birden fazla kod varsa, her seferinde birisini girerek doğru olanını bulun.

Örnek: Bir Samsung TV için

POWER tuşunu basılı tutarken, 00, 01, 02, 03, 04 ve 05 kodunu girmek için numara tuşlarını kullanın

5 Uzaktan kumandayı televizyona yöneltin ve **POWER** tuşuna basın. Eğer TV açılır veya kapanırsa ayarlama tamamlanmıştır.

- TV POWER, VOLUME, CHANNEL tuşunu ve numara tuşlarını (0~9) kullanabilirsiniz.

Note

- Uzaktan kumanda, bazı TV markalarını çalıştırmayabilir. Aynı zamanda TV'nin markasına bağlı olarak bazı işlemler yapılmayabilir.
- Eğer uzaktan kumandayı, TV'nizin kodu ile ayarlayamazsanız, uzaktan kumanda varsayılan olaraka Samsung TV'yi çalıştıracaktır.

TV Marka Kodu Listesi

No.	Marka	Kod	No.	Marka	Kod
1	SAMSUNG	00(Initial Value), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

Servis Çağırmadan Önce

Cihaz düzgün çalışmadığında aşağıdaki tabloya bakın. Eğer karşılaştığınız sorun aşağıda listelenmemişse veya aşağıdaki talimatlar sonucu gidermenizde yardımcı olmuyorsa, cihazı kapatın, jakı prizden çekin ve en yakın yetkili bayiye ya da Samsung Electronics Servis Merkezine danışın.

Semptom	Kontrol/Çözüm
Disk tepsisi açılmıyor.	• Elektrik jakı prize iyice takılmış mı? • Cihazı kapatıp yeniden açın.
Oynatma/Çalma başlamıyor.	• DVD'nin bölge numarasını kontrol edin. Yurt dışından alınan DVD diskler bu cihazda çalışmayabilir. • Diskin formatını kontrol edin: CD-ROM ve DVD-ROM'lar bu Ev Sinema Sisteminde kullanılamaz. • Oran seviyesinin doğru olduğundan emin olun.
Play/Pause düğmesine basıldığında oynatma hemen başlamıyor.	• Deforme olmuş veya çizilmiş bir disk mi kullanılmak isteniyor? • Diski temizleyin.
Ses üretilmiyor.	• Hızlı, Yavaş ve Kademeli Oynatım konumunda ses duyulmaz. • Hoparlörlerin bağlantıve ayarlarının tam olduğunu kontrol edin. • Diskin hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
Ses, altı hoparlörün hepsinden değil sadece birkaçından duyuluyor.	• Bir CD veya Radyo dinlerken ses sadece ön hoparlörlerden çıkar. Altı hoparlör kullanmak için uzaktan kumandadaki Dolby ProLogic II DPL II tuşuna basarak "PRO LOGIC II" opsiyonunu seçin. • DVD diskinin 5.1-CH uyumlu olduğundan emin olun. • Ayarlama ekranında ses ayar menüsünün hoparlör modunda C, SL ve SR opsiyonlarını NONE konumuna ayarlarsanız, ön ve ön sol ve sağ hoparlörlerden ses gelmez. C, SL ve SR opsiyonunu SMALL konumuna ayarlayın.
Ses ve görüntü yok veya disk tepsisi 2-5 saniye geç açılıyor.	• DVD cihazı aniden soğuk bir yerden sıcak bir yere taşındığında, Cihazın içinde buğulanma meydana gelebilir.Diski çıkartın ve cihazı, açık bir şekilde 1-2 saat bekletin. Buğulanma kaybolduktan sonra cihazı tekrar kullanabilirsiniz.
Dolby Digital 5.1 Surround sesi üretilmiyor.	• Disk üzerindeki "Dolby Digital 5.1 CH" işaretini kontrol edin. Sadece disk 5.1 kanal sesi ile kaydedilmişse, Dolby Digital 5.1 CH Surround sesi üretilir. • Bilgi ekranında konuşma dili doğru bir şekilde DOLBY DIGITAL 5.1-CH konumuna ayarlanmış mı?

Semptom	Kontrol/Çözüm
• Disk dönüyor ancak görüntü yok. **• Görüntü kalitesi kötü veya görüntü titreşimli.**	• TV açık olduğunu kontrol edin. • Video kablolarının doğru şekilde bağlandığını kontrol edin. • Diskin hasarlı veya kirli olup olmadığını kontrol edin. • Kötü üretilmiş bir disk oynatılamaz.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumandanın belirtilen açı ve mesafe kapsamında kullanıldığını kontrol edin. • Pilleri değiştirin.
Konuşma dili ve altyazı fonksiyonu çalışmıyor.	• Üzerinde bulunmayan DVD'lerde konuşma dili ve altyazı fonksiyonları çalışmayacaktır. Diske bağlı olarak, disklerin çalışması farklı olabilir.
Menü fonksiyonu seçildiği halde Menü ekranı görünmüyor.	• Kullanılan disk menü fonksiyonu içermiyor olabilir.
Ekran oranı değiştirilemiyor.	• 16:9 formatlı DVD'leri 16:9 WIDE modunda, 4:3 LETTER BOX modunda veya 4:3 PAN SCAN modunda oynatabilirsiniz ancak 4:3 formatlı DVD'leri sadece 4:3 modunda oynatabilirsiniz. DVD diskinin kutusuna bakın ve ardından uygun fonksiyonu seçin.
Radyo yayını alınmıyor.	• Anten bağlantılarını kontrol edin • Anten giriş sinyali zayıfsa, bir dış FM antenini yayının iyi alındığı bir yere yerleştirin.
• Ana cihaz çalışmıyor. (Örn.: Cihaz kapanıyor veya garip bir ses duyuluyor.) **• Ev Sinema Sistemi normal çalışmıyor.**	• Cihazı kapatın ve cihaz üzerindeki ○ düğmesini 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun. RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.
Ebeveyn Seviyesi parolası unutulduğunda.	• Ana ünitenin ekranında "NO DISC" mesajı görüntülenirken ana ünitenin ○ düğmesini 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun.Göstergede "INITIALIZE" mesajı görünecek, tüm ayarlar fabrikadeğerine dönecektir. • POWER tuşuna basın. RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.

Disklerin Kullanımı ve Muhafazası ile İlgili Uyarılar

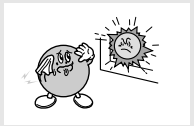
CD üzerindeki ufak çizikler ses ve görüntü kalitesini düşürürler veya atlamalara sebep olabilir. Kullanım sırasında diskleri çizmemeye dikkat edin.

Disklerin kullanımı

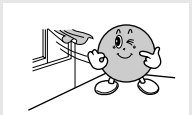
Diskin parlak yüzeyine dokunmayın. Yüzeyinde parmak izi oluşmasını önlemek için diskin kenarlarından tutun.
Diske kağıt veya bant yapıştırmayın.

Disk Muhafazası

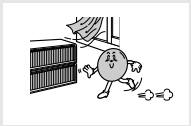
Doğrudan güneş ışığı altında tutmayın



Serin ve hava alan bir yerde saklayın



Temiz bir koruma kılıfın da saklayın. Dikey olarak saklayın



Dikkat

- Diskin kirlenmesine veya çizilmesine izin vermeyin.
- Çatlamış veya çizilmiş diskler kullanmayın.

Disklerin Kullanımı ve Muhafazası

Yüzeyinde parmak izi oluştuğunda veya disk kirlendiğinde, suda inceltilmiş normal bir deterjanla temizleyin ve yumuşak bir bezle silin.

- Temizleme sırasında diski içten dışa doğru yavaşça silin.

Not

- Sıcak hava cihazın içindeki soğuk parçalara temas ettiğinde buğulanma meydana gelebilir. İçinde buğulanma meydana geldiğinde, oynatıcı düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, diski çıkartın ve cihazı, açık bir şekilde 1-2 saat bekletin.

Dil Kodu Listesi

"Disk Audio" "Disc Subtitle" ve/veya "Disc Menu" başlangıç ayarları için uygun kod numarasını giriniz. (Bakın Sayfa 41).

Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB Host Özelliği Desteklenen Gruplar

Dijital Kamera

Ürün	Firma	Tip
PowerShot A70	Canon	Dijital Kamera
A90	Canon	Dijital Kamera
IXY40	Canon	Dijital Kamera
IXY50	Canon	Dijital Kamera
A90	Canon	Dijital Kamera
A95	Canon	Dijital Kamera
G6	Canon	Dijital Kamera
S60	Canon	Dijital Kamera
Exilom Z-40	Casio	Dijital Kamera
QV-R51	Casio	Dijital Kamera
Finepix-A340	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-F810	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-F610	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-f450	Fuji	Dijital Kamera
Finepix S7000	Fuji	Dijital Kamera
Finepix A310	Fuji	Dijital Kamera
Easy Save CX-4300	Kodak	Dijital Kamera
KD-310Z	Konica	Dijital Kamera
Finecam SL300R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam SL400R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam S5R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam Xt	Kyocera	Dijital Kamera
Dimage-Z1	Minolta	Dijital Kamera
Dimage Z1	Minolta	Dijital Kamera
Dimage X21	Minolta	Dijital Kamera
Coolpix4200	NIKON	Dijital Kamera
Coolpix4300	NIKON	Dijital Kamera
Coolpix 2200	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 3500	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 3700	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 4100	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 5200	Nikon	Dijital Kamera
stylus 410 digital	Olympus	Dijital Kamera
300-digital	Olympus	Dijital Kamera
u300	Olympus	Dijital Kamera
X-350	Olympus	Dijital Kamera
C-760	Olympus	Dijital Kamera
C-5060	Olympus	Dijital Kamera
X1	Olympus	Dijital Kamera
u-mini	Olympus	Dijital Kamera
Lumix-FZ20	Panasonic	Dijital Kamera
DMC-FX7GD	Panasonic	Dijital Kamera

Ürün	Firma	Tip
Lumix LC33	Panasonic	Dijital Kamera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Dijital Kamera
Optio-S40	Pentax	Dijital Kamera
Optio-S50	Pentax	Dijital Kamera
Optio 33LF	Pentax	Dijital Kamera
Optio 33L	Pentax	Dijital Kamera
Optio X	Pentax	Dijital Kamera
S¥œ	Pentax	Dijital Kamera
Optio MX	Pentax	Dijital Kamera
Digimax-420	Samsung	Dijital Kamera
Digimax-400	Samsung	Dijital Kamera
Kenox UX4	Samsung	Dijital Kamera
VPC-AZ1	Sanyo	Dijital Kamera
PC'de tanımlanmaz		
DSC-F828	Sony	Dijital Kamera
DSC-P73	Sony	Dijital Kamera
DSC-T1	Sony	Dijital Kamera
DSC-F88	Sony	Dijital Kamera
DSC-M1	Sony	Dijital Kamera
DSC-W1	Sony	Dijital Kamera
DSC-T3	Sony	Dijital Kamera
Sora PDR-T30	Toshiba	Dijital Kamera
Coolpix 5900	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix S1	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 7600	Nikon	Dijital Kamera
DMC-FX7	Panasonic	Dijital Kamera
DMC-LS1	Panasonic	Dijital Kamera
DMC-LZ2	Panasonic	Dijital Kamera
IXY-Digital600	Canon	Dijital Kamera
S5i	Pentax	Dijital Kamera
Dimage Xt	Minolta	Dijital Kamera
AZ-1	Olympus	Dijital Kamera
DSC-W5	Sony	Dijital Kamera

USB Flash Disk

Ürün	Firma	Tip
Cruzer Micro	SanDisk	USB2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 256M
SONY Micro Vault	SONY	USB2.0 64MB
FLEX DRIVE	serotech	USB2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB2.0 128MB
XTICK	LG	USB2.0 128M
Micro Mini	IOMEGA	USB2.0 128M
iFlash	Imation	USB2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB2.0 64M

Çoklu Kart Okuyucu

Ürün	Firma	Tip
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 Lİ KART OKUYUCU UC-601R
USB2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

MP3 Oynatıcı

Ürün	Firma	Tip
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Oynatici
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Oynatici
yepp YH-920	samusung	20G HDD MP3 Oynatici
yepp YH-925	samusung	20G HDD MP3 Oynatici
I-pod	apple	HDD MP3 Oynatici(40G)
I-pod mini	Apple	HDD MP3 Oynatici(20G)
yepp (YP-T7)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-MT6)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-T6)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-53)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-ST5)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-T5)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-60)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-780)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-35)	samsung	MP3 Oynatici
yepp(YP-55)	samsung	MP3 Oynatici
iAUDIO U2	COWON(Korea)	MP3 Oynatici
iAUDIO G3	COWON(Korea)	MP3 Oynatici
iAudio M3	COWON(Korea)	HDD MP3 Oynatici
SI-M500L	SHARP(Japan)	256MB MP3 Oynatici
H10	IRIVER(Korea)	MP3 Oynatici
YEPP YP-T5 VB	Samsung(Korea)	MP3 Oynatici
YEPP YP-53	Samsung(Korea)	256MB MP3 Oynatici

USB Harici HDD

Ürün	Firma	Tip
CUTIE	serotech	CEP HARD DISK SURUCU
MOMOBAY UX-2	DVICO	USB2.0

Teknik Özellikler

GENEL	Güç Tüketimi	100W
	Ağırlık	3.5Kg
	Ebat (G xY x D)	430 x 60 x 340 mm
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	+5°C~+35°C
	Çalışma Nem Aralığı	10%~75%
FM ALICI	Kullanılabilir Hassaslık	10dB
	Sinyal/Gürültü Oranı	60dB
	Bozulma	0.5%
AM ALICI	Kullanılabilir Hassaslık	55dB
	Sinyal/Gürültü Oranı	40dB
	Bozulma	2%
VIDEO ÇIKIŞI	Kompozit Video	1.0Vp-p(75 Ω yük)
	Komponent Video	Y:1.0Vp-p(75 Ω yük)
		Pr:0.70Vp-p(75Ω yük)
		Pb:0.70Vp-p(75 Ω yük)
	HDMI	Empedans: 85~115.

AMPLIFIKATÖR	HT-P70	HT-TP75
Ön Hoparlör Çıkışı	125W(3 Ω) x 2	130W(3 Ω) x 2
Merkez Hoparlör Çıkışı	125W(3Ω) x 2	130W(3 Ω)
Arka Hoparlör Çıkışı	125W(3Ω) x2	130W(3 Ω) x 2
Subwoofer Hoparlör Çıkışı	150W(3Ω)	
Frekans Aralığı	20Hz~20kHz	
Gürültü Oranı	70dB	
Kanal Ayırımı	60dB	
Giriş Hassasiyeti	(AUX)400mV	

HT-P70

HOPARLÖR	Hoparlör sistemi	5.1 kanal hoparlör sistemi		
		Ön/Arka Hoparlör	Merkez Hoparlör	Subwoofer Hoparlör
	Empedans	3Ω x 4	3Ω x 2	3Ω
	Frekans aralığı	110Hz~20kHz	110Hz~20kHz	35Hz~200Hz
	Ses çıkışı basınç seviyesi	84dB/W/M	84dB/W/M	85dB/W/M
	Nominal giriş	125W	125W	150W
	Maksimum giriş	250W	250W	300W
	Ebatlar (E x B x D)	84 x 217 x 94 mm	380 x 86 x 93 mm	215 x 441 x 413 mm
	Ağırlık	0.45 kg	0.84 kg	7.6Kg

HT-TP75

HOPARLÖR	Hoparlör sistemi	5.1 kanal hoparlör sistemi		
		Ön/Arka Hoparlör	Merkez Hoparlör	Subwoofer Hoparlör
	Empedans	3Ω x 4	3Ω	3Ω
	Frekans aralığı	110Hz~20kHz	110Hz~20kHz	40Hz~200Hz
	Ses çıkışı basınç seviyesi	84dB/W/M	84dB/W/M	85dB/W/M
	Nominal giriş	130W	130W	150W
	Maksimum giriş	260W	260W	300W
	Ebatlar (E x B x D)	310 x 1054 x 310 mm	280 x 100 x 135 mm	200 x 403 x 441 mm
	Ağırlık	8.6 Kg	0.84 Kg	7.8 Kg